



Sistema R&Mfreenet

20  
22

**Guida di consultazione rapida**

(assortimento principale con prezzi)

- FTTH
- Home
- Office
- Datacenter
- Industria

Version 1.3 settembre 2022

 **R&M**

# Il suo partner

Lavorare più efficientemente. R&M supporta questo obiettivo offrendo servizi qualificati. I nostri partner possono concentrarsi sul progetto, a tutto il lavoro di routine pensa R&M. Una buona collaborazione è la chiave del successo!



## Esigenze del cliente

**Unica! Ogni rete è a se stante, ogni cliente desidera sempre un cablaggio esclusivo. Con R&M è possibile, per questo progettisti ed installatori si affidano a R&M perché offre sempre soluzioni e servizi adeguati alle esigenze di ogni cliente.**

La modularità dei sistemi di cablaggio R&M gioca un ruolo determinante per la realizzazione di reti specifiche, in quanto permette di realizzare possibilità pressoché illimitate. Inoltre alcuni progetti richiedono un adattamento del prodotto o realizzazioni su misura. Gli ingegneri R&M sviluppano prontamente soluzioni adeguate in collaborazione con i partner. Questi prodotti vengono costruiti in tempi brevissimi singolarmente o nelle quantità desiderate.

L'offerta R&M comprende anche l'assemblaggio specifico per cliente e progetto, verificati in sede, e moduli preconfezionati completi pronti per l'installazione.

## Consulenza

**Basta una semplice chiamata: i nostri professionisti sono a vostra disposizione!**

**Quando progettisti, responsabili di progetto, installatori e utenti si rivolgono a R&M sono sicuri di trovare la professionalità e l'esperienza dei nostri consulenti di vendita, il cui obiettivo è di supportare i nostri partner in tutta la Svizzera.**

A dimostrazione dell'impegno di R&M nel servizio di sostegno e cooperazione locale e a lungo termine per i suoi partner, 14 consulenti tecnico-commerciali di R&M supportano la realizzazione di progetti di cablaggio, dal progetto preliminare alla messa in opera della rete.

La vicinanza durevole al cliente è uno dei valori fondamentali di R&M, ragion per cui i nostri consulenti di vendita sono disponibili a supportare personalmente progettisti, responsabili di progetto ed installatori.

I consulenti di vendita R&M accompagnano i partner durante tutto il processo di costruzione, fino alla messa in servizio della rete, con contatti costanti e personali rendendosi corresponsabili nel progetto. Questo permette ai partner di beneficiare della loro vasta esperienza, di preziosi consigli e qualifiche specifiche. Inoltre la consulenza è arricchita dalla conoscenza acquisita nei molti progetti internazionali dal gruppo R&M.



## Competenze

Con l'acquisizione del know-how, i professionisti diventano loro stessi garanti della qualità R&M.

Grazie a due programmi regolarmente organizzati dalla R&M Academy, acquisiscono ulteriori competenze e certificazioni. Il Qualified Partner Program (QPP) di R&M offre una formazione orientata alla pratica nei settori del cablaggio dei data center e delle LAN.

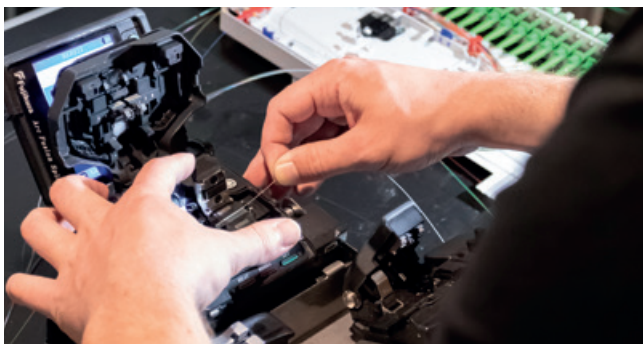
Il Certified Installer Program (CIP) forma specialisti in reti pubbliche FTTH.

I corsi di formazione si svolgono presso la sede di R&M a Wetzikon e in varie regioni della Svizzera.

Tra le altre cose, i partecipanti imparano come pianificare ed installare correttamente una rete di cablaggio in autonomia. In questo modo, oltre a beneficiare dalla formazione, offrono maggiore sicurezza ai loro clienti.

R&M offre corsi di qualificazione per settori specialistici relativi a rame e fibra ottica, rilasciando due livelli di certificazione: per progettisti e per responsabili di progetto. Le conoscenze acquisite sono relative ai settori di CUC e data center.

Al termine della formazione R&M Academy rilascia ai partecipanti un attestato R&M, e il permesso illimitato di installare R&Mfreenet e/o i sistemi R&Mfoxs.



## Servizio R&M: la tua opzione

**I team R&M fanno sempre tutto il possibile per raggiungere con successo gli obiettivi di partner e progetti. Raggiungere tali obiettivi comuni può richiedere prestazioni particolari e specializzate.**

**Non esitate a contattarci. R&M soddisfa le più complesse esigenze di grandi progetti pubblici e le specifiche necessità di clienti privati.**

### Saldature

Il cablaggio in fibra apre la strada alla realizzazione di reti di dati performanti e veloci. La giunzione delle fibre richiede abilità, tempo, personale qualificato e apparecchiature di precisione. Su richiesta, R&M invia i suoi specialisti qualificati direttamente in cantiere in modo da garantire che i lavori di giunzione siano realizzati con professionalità, rapidità e precisione, sollevando così gli installatori da tale compito.

### Test del cablaggio

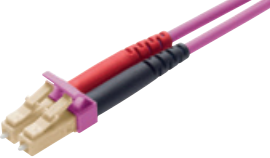

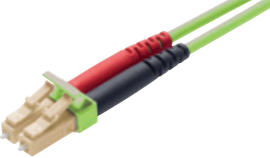
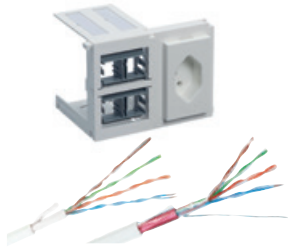

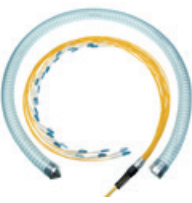




Sempre a fianco dei suoi partner, R&M propone un servizio di misurazione delle prestazioni del cablaggio grazie all'assistenza dei suoi esperti durante i controlli permettendo così al cliente di concentrarsi più rapidamente sul suo prossimo progetto. Volete approfittare dell'assistenza di un professionista per il coordinamento, la manutenzione o il potenziamento delle reti? Informatevi sulle nostre prestazioni in materia di progetti di cablaggio. R&M è sempre al vostro servizio.

### Assemblaggio

Cavi trunk, derivazioni, cavo fanout, cavi CP o armadi: R&M si occupa del montaggio di tutti i componenti per un progetto, conformemente alle richieste dei responsabili di progetto, degli installatori e degli utenti. Il materiale e le lunghezze dei cavi, le dimensioni di lotto e le soluzioni di collegamento possono essere personalizzati caso per caso. La compatibilità dei prodotti viene verificata in fabbrica prima della consegna. Ne consegue la massima efficienza per qualsiasi progetto di installazione.

Sistemi in rame	R&Mfreenet	Pagina	Sistemi in rame	Pagina
	<b>Panoramica dei cavi d'installazione</b>	9		<b>Integrazione della fonia</b> 25
	cat 6/u cat 6/s	10 12		DA (Direct attach) Set di montaggio AP e INC DA-set di montaggio IP54/IP55IP67
	cat 6 <sub>A</sub> EL/u cat 6 <sub>A</sub> EL/s	14 16		Integrazione - CATV Integrazione camera
	cat 6 <sub>A</sub> ISO/u Pannello HD cat 6 <sub>A</sub> /u cat 6 <sub>A</sub> ISO/s Pannello HD cat 6 <sub>A</sub> /s	18 19 20 21		FM45 RMS45 Accoppiatori RJ45
	cat 8.1 Pannello HD cat 8.1	22 23		Accessori Sistema di sicurezza e codifica colore
<b>R&amp;MhealthLine</b>		Pagina		
	 Cavo patch di rete Set di montaggio Isolatore di rete	10/16 25 27		U-Box Cavo outlet

**Componenti** per soluzioni specifiche destinati ai Data Center

Fibra ottica		Pagina	Cablaggio residenziale HWSforte		Pagina
	OM4 Preconfezionati	36		Presa multimediale	52
	OM4 Da saldare	38			
	OM4 MPO/MTP	37			
	OM5 Preconfezionati	40		Sistema di distribuzione	53
	OM5 Da saldare	42		Ripartitore	54
	OM5 MPO/MTP	41		Cavi di installazione residenziale	55
	OS2 Preconfezionati	44		Altoparlanti	54
	OS2 Da saldare	46			
	OS2 MPO/MTP	45			
Fiber to the Home FTTH / FTTx			Pagina		
	Modulo d'ordine per cavi FO preconfezionati	33-34		ODF FTTx	56
Sistema di armadi 19"		Pagina			
	Sistema di armadi 19"	48		BEP - HAK POLARIS-BOX	57
	Sistema di armadi DC	50		BEP Venus FTTB	60
	PDU	50			
				Presa FTTH - OTO	62
				AP/UP FO Field	64
<p><b>Componenti</b> per soluzioni specifiche destinati ai Data Center</p>					

## Condizioni generali di vendita e consegna

« Reichle & De-Massari SA, vendita Svizzera »

Per rendere la scelta più semplice all'interno del nostro ampio assortimento, abbiamo messo in evidenza i nostri articoli a magazzino. Gli articoli saranno presto disponibili tramite i nostri canali di distribuzione e rappresentano la soluzione ideale per i vostri ordini di cablaggio.

1. Le condizioni generali di vendita e di consegna di R&M costituiscono parte integrante del presente listino prezzi. Le seguenti integrazioni sono prioritarie rispetto alle presenti disposizioni per la vendita all'interno della Svizzera.

2. Per ordini all'interno della Svizzera inferiori a CHF 200 viene applicato un supplemento minimo di CHF 20. Per ordini con un valore commerciale inferiore a CHF 2500, la tassa RPLP, i costi di trasporto e di imballaggio sono interamente a carico del cliente. A partire da CHF 2500 la consegna presso l'indirizzo del cliente è gratuita. I costi di trasporto espresso / celere e le spese speciali sono a carico del committente in tutti i casi.

**i** Le condizioni generali di vendita e di consegna di R&M costituiscono parte integrante del presente listino prezzi. I prezzi sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. I prezzi si intendono al netto dell'IVA e sono espressi in CHF. Edizione Settembre 2022.

**i** Gli sconti sono applicabili su ordini di una determinata quantità per articolo e in un'unica consegna.

Sconto quantità per cavo in rame d'installazione				
da	4	km	=	10%
da	24	km	=	25%

Sconto quantità per cavi patch in rame				
da	10	pezzi	=	12%
da	50	pezzi	=	15%
da	100	pezzi	=	18%
da	200	pezzi	=	22%
da	500	pezzi	=	25%

Sconto quantità per Presa FTTH-OTO				
da	50	pezzi	=	10%
da	300	pezzi	=	15%
da	1000	pezzi	=	20%

## Altri cataloghi sistema di R&M

Numeri d'ordine dei cataloghi

**Catalogo sistema Data center** Francese: R179949  
Tedesco: R179948

**Catalogo sistema R&M FTTx** Francese: R179937  
Tedesco: R179936

**Catalogo sistema Home Office** [www.rdm.com](http://www.rdm.com) (De/Fr)

## Legenda delle caratteristiche tecniche

Simboli per i tre supporti dei moduli (interfacce):



Supporto con piastra di montaggio (freenet)



Supporto per i moduli speciali (senza piastra di montaggio)



Simbolo per la piastra di montaggio



Simbolo per i moduli speciali

PoE

Questo simbolo indica che il sistema è compatibile Power over Ethernet, cat. 6 / cat. 6A EL / cat. 6A ISO / cat. 8.1



Simbolo per la compatibilità 4PPoE

R&MhealthLine

Componenti antibatterici per una riduzione dei rischi di contaminazione



Simbolo antibatterico

**i** E-2000™: prodotto con licenza di Diamond SA, CH-Losone.

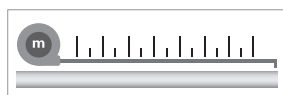
**i** EDIZIOdue®, STANDARDdue®: è un marchio di Feller AG, CH-Horgen.

**i** MTP®: è un marchio di US-Conec Ltd.

## Altre prestazioni di servizio di R&M

### Cavi al metro, su misura

Siamo in grado di proporvi una gamma di cavi d'installazione FO al metro, disponibili in stock. I cavi patch e di collegamento (FO e rame) possono inoltre essere consegnati nella lunghezza desiderata. Dove trovate l'icona indicata a margine vi è la possibilità di ricevere questo servizio. Informateci in merito alle vostre esigenze.



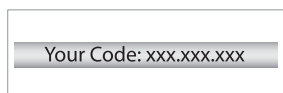
### Cavi patch di rete in rame colorati

Giallo per la rete, rosso per la telefonia? Nessun problema, i nostri cavi di rete in rame sono disponibili in diversi colori. Dove trovate l'icona indicata a margine vi è la possibilità di ricevere questo servizio. Informateci in merito alle vostre esigenze.



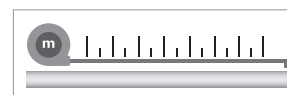
### Codifica/numerazione dei cavi patch di rete

Se desiderate un riferimento specifico per i cavi patch, per esempio un numero o altro tipo di identificazione (clip), la nostra nuova proposta è pensata apposta per voi. Dove trovate l'icona indicata a margine vi è la possibilità di ricevere questo servizio. Informateci in merito alle vostre esigenze.



### Queste prestazioni sono disponibili per i prodotti recanti le icone corrispondenti

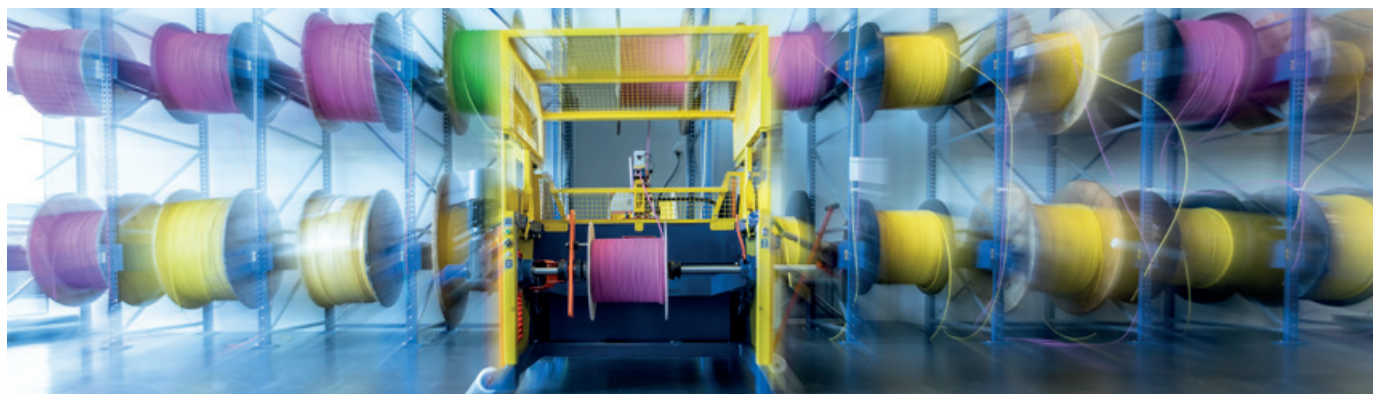
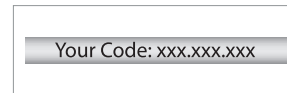
Cavi al metro, su misura



Cavi patch di rete in rame colorati



Codifica/numerazione dei cavi patch di rete



## La fibra ottica su misura

### Lunghezze del cavo FO su richiesta

Ogni rete è unica e con proprie caratteristiche specifiche. I clienti necessitano quindi un cablaggio adeguato. R&M risponde alle esigenze di progettisti e installatori nella realizzazione di progetti con soluzioni e servizi su misura

#### I cavi in fibra di R&M: i vantaggi

- Cavi senza metallo per interno ed esterno
  - Cavi jellyfree
  - Pulizia delle fibre non necessaria
  - Filo per la rimozione semplice della guaina
  - Protezione anti-roditori, armatura in fibra di vetro
  - Senza sprigionamento di fumo, senza alogeni e auto estinguente
  - Impermeabilità all'acqua longitudinale e radiale
  - Materiale della guaina conforme alla norma UL 94V-0
- pagina: 38/42/46



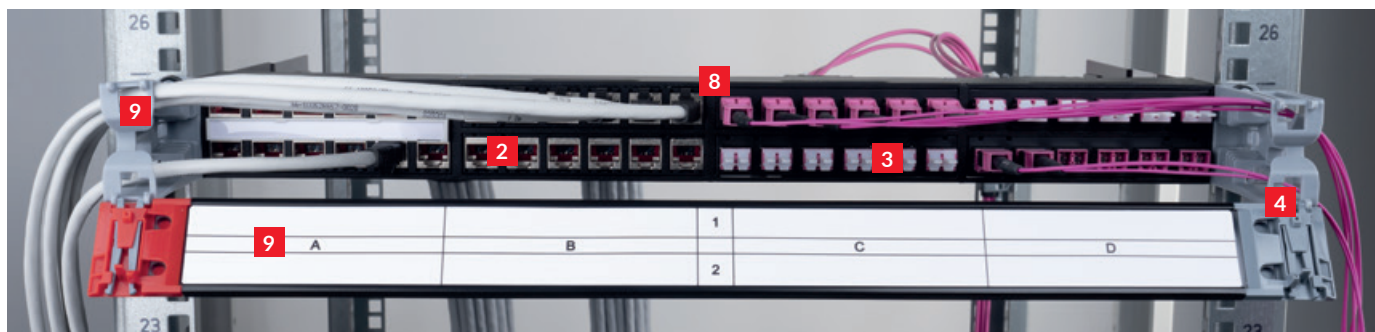
## Netscale 48

### Connubio perfetto tra rame e fibra ottica

NEW

Infrastrutture come centri di calcolo, aeroporti, edifici pubblici, ubicazioni o infrastrutture interne ad alta sicurezza nelle banche e nelle assicurazioni o nell'industria chimica e farmaceutica - Netscale 48- copre l'intero spettro.

Netscale 48, il pannello più flessibile con il miglior sistema di gestione cavi. Combina ed offre tutto ad un'unica unità di altezza nell'armadio. In questo modo soddisfa facilmente le più svariate richieste.



1 Sistema a cassetta con impugnatura salvaspazio. 2 Connessione in rame. 3 Connessione in fibra ottica. 4 Gestione dei cavi anteriore. 5 Gestione dei cavi posteriore. 6 Guida cavi per il rame. 7 Guida cavi, Clip per fibra ottica. 8 Predisposizione per inteliPhy. 9 Possibili etichettature (1x coperchio interno, 1x porta etichette, tappo cieco) 10 Sistema di gestione dei cavi regolabile, uscita posteriore o laterale. pagina: 37/41/45



## La scatola DA R&Mfreenet IP 54/IP67

### Per una connessione robusta

Progettata per gli ambienti più difficili, la scatola R&M NAP e NUP è altamente resistente all'umidità e alla polvere. La tenuta stagna è conforme agli indici di protezione IP54 e IP67. I moduli cat. 6<sub>A</sub> all'interno supportano la velocità elevata di 10 Gbit/s. Le uscite non utilizzate sono protette da un pratico tappo fissato alla scatola. pagina: 29

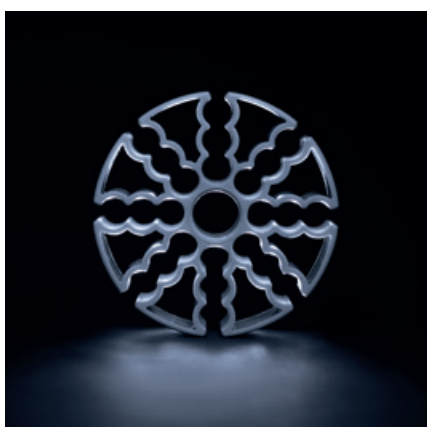




# L'app R&M

## Il coltellino svizzero digitale per l'installatore elettricista.

Un vero coltellino svizzero digitale, la nuova applicazione R&M è uno strumento appositamente progettato per gli installatori. Tutte le informazioni utili su R&M sono ora a portata di mano, sul vostro smartphone. Grazie alla app R&M avete sempre accesso alle informazioni più recenti sui nuovi prodotti, al calendario della formazione, ai consigli sull'installazione dei nostri prodotti e anche alle soluzioni che renderanno più facile il vostro lavoro quotidiano.



### Utensile per gestire fascio cavi

Per una facile e veloce esecuzione dei fasci



#### Descrizione

Gestione fascio cavi

#### E-N°.

-

#### R-N°.

R866531

#### CHF

19.50



## R&M Posizionamento RJ45



### Normative, Channel e distanze di trasmissione

	1G	2,5G	5G	10G	25G	40G
cat. 5e /u	90 m	*				
cat. 5e /s	90 m	90 m				
cat. 6 /u	90 m	90 m	*			
cat. 6 /s	90 m	90 m	90 m			
cat. 6A EL /u	90 m	90 m	90 m	90 m		
cat. 6A EL /s	90 m	90 m	90 m	90 m		
cat. 6A /u	90 m	90 m	90 m	90 m		
cat. 6A /s	90 m	90 m	90 m	90 m	24 m **	
cat. 8.1 /s	90 m	90 m	90 m	90 m	50 m ***	24 m

\* È possibile raggiungere i 90m a dipendenza del tipo e delle condizioni d'installazione del cavo

\*\* Secondo TR-11801-9905

\*\*\* Secondo DTR-11801-9909

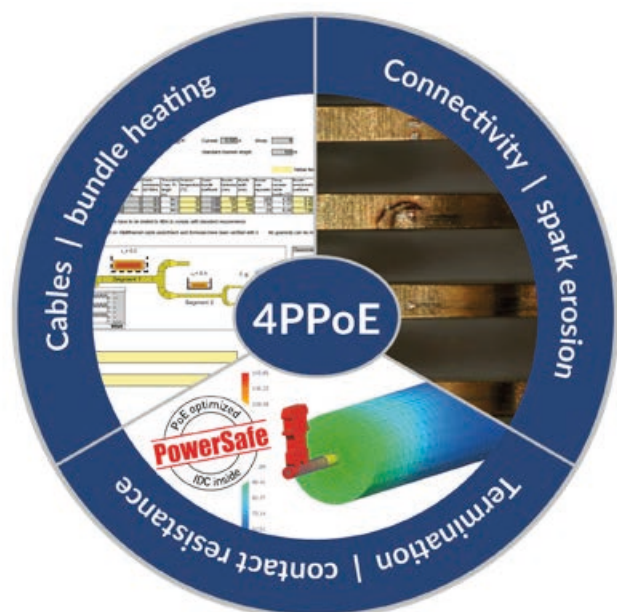
## Un marchio di qualità per la gamma PoE

In futuro PoE imporrà requisiti ancora più elevati per la tecnologia di connessione. Oltre ai dati IP, i cavi di rete devono trasmettere più potenza a carico continuo. R&M attribuisce un marchio di qualità ai suoi prodotti compatibili con PoE.

R&M introduce un marchio di qualità per la sua gamma Power over Ethernet (PoE), chiamato "PowerSafe". I prodotti di cablaggio con l'etichetta PowerSafe sono in grado di trasmettere in modo continuo potenze elevate su una rete dati. La gamma comprende cavi patch di rete, prodotti preconfezionati come cavi trunk e punti di consolidamento, moduli RJ45, accoppiatori e connettori FM45.



La gamma compatibile con PoE porta un nuovo marchio di qualità "PowerSafe" di R&M.



## Cavi d'installazione cat. 8.1 schermati, S/FTP, 4P, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	Cat. 8.2 R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594	%
B2 <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	Cat. 8.2 R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682	%

## Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 et 7A schermati, S/FTP, 4P, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 937	R833683	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 927	R508270	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.PRO	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	500		101 771 989	R826303	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet advanced	7.4	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 944	R833686	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	500		101 771 946	R826304	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 7A R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 923	R309092	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	500		101 771 924	R35060	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 7 R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 7 R&Mfreenet outdoor (pagina 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	%

## Cavo d'installazione WARP, cat. 6A, U/UTP, non-schermati, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
D <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 6A R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	%
D <sub>ca</sub> s2 d2 a1	▶	cat. 6A R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	▶	cat. 6A R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	%

## Cavi d'installazione cat. 6 non-schermati, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 6 R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	%
D <sub>ca</sub>	▶	cat. 6 R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 913	R842468	%
B2 <sub>ca</sub>	▶	cat. 6 R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	%

## Cavi d'installazione cat5e/s e /u 4 coppie «Permanent Link (PL) max 90 m», 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 5e R&Mfreenet F/UTP	6.0	200	PVC	24	305		101 77 1936	R300317	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 5e R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	LSZH	24	305		101 771 916	R35292	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 5e R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	PVC	24	305		101 771 906	R35291	%

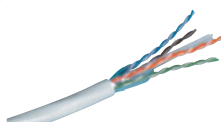
## Cavi d'installazione residenziale 4 coppie per Permanent Link (PL) max 60 m, 100 Ohm, Indicazione NVP sul cavo, 4PPoE, Lunghezza di 305m in cartone

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	▶	cat. 6A R&MHomewiring E <sub>A</sub> -S/FTP	5.8	650	LSZH	26	305		101 771 985	R814602	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 6A R&MHomewiring E <sub>A</sub> -U/UTP	5.9	650	LSZH	26	305		101 771 965	R814600	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 6 R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	305		101 771 975	R814601	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 6 R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	500		101 771 875	R823869	%
E <sub>ca</sub>	▶	cat. 5e R&MHomewiring D-U/UTP	4.2	250	LSZH	26	305		101 771 995	R809798	%

## Cavi d'installazione cat. 6 non schermati %

### Cavo d'installazione cat. 6, U/UTP, 4P

fino a 450 MHz  
(100 Ohm)  
Indicazione NVP sul cavo



4PPoE

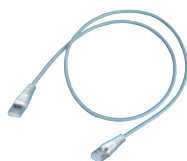
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
E <sub>ca</sub>	cat. 6	R&Mfreeenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	%
D <sub>ca</sub>	cat. 6	R&Mfreeenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 913	R842468	%
B2 <sub>ca</sub>	cat. 6	R&Mfreeenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	%

## Cavo Patch, cat. 6/u %

### Cavo Patch, cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH

RJ45/u/RJ45/u, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF/1m
<b>R&amp;M Standard 6 mm Ø</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 347 095	R302309	%
lunghezza: 1 m	101 347 405	R302310	%
lunghezza: 1.5 m	101 347 415	R302311	%
lunghezza: 2 m	101 347 425	R302312	%
lunghezza: 3 m	101 347 435	R302313	%
lunghezza: 5 m	101 347 445	R302314	%
lunghezza: 7.5 m	101 347 455	R302315	%
lunghezza 10 m	101 347 465	R302316	%
<b>R&amp;MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø</b>			
lunghezza: 0.3 m	101 336 025	R863852	%
lunghezza: 0.5 m	101 336 035	R860820	%
lunghezza: 1 m	101 336 045	R860822	%
lunghezza: 2 m	101 336 055	R860823	%
lunghezza: 3 m	101 336 065	R860824	%
lunghezza: 5 m	101 336 075	R860825	%
lunghezza: 7.5 m	101 336 085	R860826	%
lunghezza: 10 m	101 336 095	R860827	%
lunghezza: 12.5 m	101 338 005	R860828	%
lunghezza: 15 m	101 338 015	R860829	%
lunghezza: 20 m	101 338 025	R860830	%
<b>R&amp;MhealthLine : cavi patch con trattamento antibatterico 5.5 mm Ø</b>			
lunghezza: 2 m	-	R825749	%
lunghezza: 3 m	-	R825750	%
lunghezza: 5 m	-	R825751	%

## Modulo di raccordo, cat. 6/u

### Modulo di raccordo, cat. 6, RJ45 non schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
con piastra di montaggio (1 x RJ45)		977 821 045 R302373	5.80
con piastra di montaggio (100 x RJ45)		977 839 055 R304328	5.80
modulo spec. (1 x RJ45)		977 821 225 R305114	5.50
modulo spec. (100 x RJ45)		977 800 855 R814553	5.50

### Spelacavi

Utensile di spelatura per cavi d'installazione UTP.  
Tondi e ovali fino a Ø 11mm.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Spelacavi per cavo UTP	-	R300682	25.80

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

Pannelli di distribuzione, cat. 6/u

**Pannelli di distribuzione 1U 24 x RJ45**

⊗ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 265	R812467	46.70
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 245	R812465	46.70

Pannelli di distribuzione, cat. 6/u

**Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45**

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 045	R305890	59.90

**Pannelli di distribuzione**

**2U Global 48 x RJ45**

— (per modulo con piastra di montaggio)

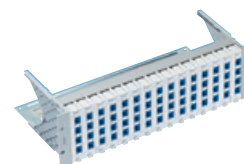


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 225	R503805	90.30
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 245	R504610	2.65
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

**Pannello di distribuzione**

**3U Global 60 x RJ45**

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 385	R35409	93.50
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 355	R35403	7.10
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

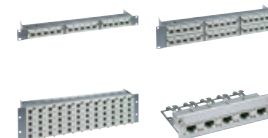
**Pannello di distribuzione Modular 5**

**1U 3 x 5, 15 port**

**2U 6 x 5, 30 port**

**3U 12 x 5, 60 port**

— (per modulo con piastra di montaggio)

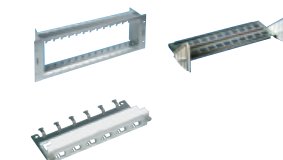


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.30
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

**Pannello di distribuzione Modular 6**

**4U 14 x 6, 84 port**

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	163.30
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

**20 anni Cat.6**

**prodotti  
100,000,000**



## Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 e 7<sub>A</sub> schermati %

### Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



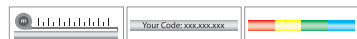
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF/1km
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 937	R833683	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 927	R508270	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	500		101 771 989	R826303	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.4	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 944	R833686	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	500		101 771 946	R826304	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 923	R309092	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	500		101 771 924	R35060	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	%
E <sub>ca</sub>	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (pagina 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	%

## Cavo Patch, cat. 6/s %

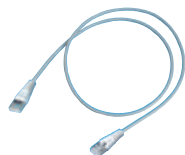
### Cavo Patch, cat. 6, S/FTP

4P, LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

6.2 mm Ø



4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
lunghezza: 0.5 m	101 349 095	R302331	%
lunghezza: 1 m	101 349 405	R302332	%
lunghezza: 1.5 m	101 349 415	R302333	%
lunghezza: 2 m	101 349 425	R302334	%
lunghezza: 3 m	101 349 435	R302335	%
lunghezza: 5 m	101 349 445	R302336	%
lunghezza: 7.5 m	101 349 455	R302337	%

**i** cavi di collegamento schermati su un solo lato. Consultare il catalogo on line

## Moduli di raccordo, cat. 6/s

### Modulo di raccordo, cat. 6/s

Real10, RJ45, schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	977 821 035	R302372	7.55
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 809 055	R304327	7.55
modulo spec. (1 x RJ45)	977 821 215	R305113	7.25
modulo spec. (100 x RJ45)	977 830 855	R814552	7.25

### Spelacavi

Strumento di preparazione cavo, nero/rosso, per cavi PIMF. Preparazione rapida e semplice dei cavi. Riduce i tempi di collegamento.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
spelacavi per cavi schermati	983 058 039	R804325	58.00

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

## Pannelli di distribuzione, cat. 6/s

## Pannelli di distribuzione 1U 24 x RJ45

⊗ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 255	R812466	48.80
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 235	R812464	48.80

## Pannelli di distribuzione, cat. 6/s

## Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)

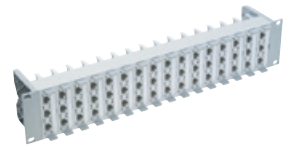


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 035	R305889	85.60

## Pannelli di distribuzione

## 2U Global 48 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)

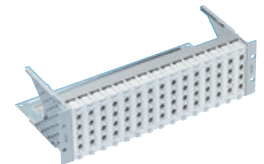


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	92.40
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	2.95
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

## Pannello di distribuzione

## 3U Global 60 x RJ45

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	96.80
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	7.30
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

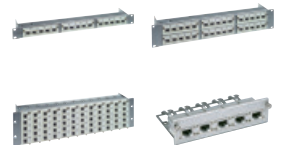
## Pannello di distribuzione Modular 5

## 1U 3 x 5, 15 port

## 2U 6 x 5, 30 port

## 3U 12 x 5, 60 port

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 porte, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.30
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	9.50
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

## Pannello di distribuzione Modular 6

## 4U 14 x 6, 84 port

— (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	163.30
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	12.60
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

**20 anni Cat.6**

**prodotti  
100,000,000**



## Cavi d'installazione cat. 6<sub>A</sub> non schermati %

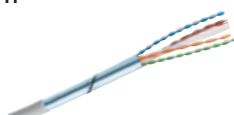
### Cavo d'installazione WARP, cat. 6<sub>A</sub>, U/UTP

4P, fino a 650 MHz

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



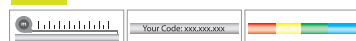
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>D<sub>ca</sub> s1 d1 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	%
<b>D<sub>ca</sub> s2 d2 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	%
<b>C<sub>ca</sub> s1 d1 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	%

## Cavo Patch, cat. 6<sub>A</sub>/u, ISO %

### Cavo Patch, cat. 6<sub>A</sub>, ISO, U/UTP

4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.
<b>R&amp;M Standard 6 mm Ø</b>		
lunghezza: 0.5 m	101 376 205	R509869
lunghezza: 1 m	101 376 215	R509870
lunghezza: 1.5 m	101 376 225	R509871
lunghezza: 2 m	101 376 235	R509872
lunghezza: 3 m	101 376 245	R509873
lunghezza: 5 m	101 376 255	R509874
lunghezza: 7.5 m	101 376 265	R509875
lunghezza: 10 m	101 376 275	R509876
<b>R&amp;MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø</b>		
lunghezza: 0.5 m	101 336 235	R861030
lunghezza: 1 m	101 336 245	R861031
lunghezza: 2 m	101 336 255	R861032
lunghezza: 3 m	101 336 265	R861033
lunghezza: 5 m	101 336 275	R861034
lunghezza: 7.5 m	101 336 285	R861035
lunghezza: 10 m	101 338 215	R861036

## Moduli di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>/u EL, ISO

### Modulo di raccordo, cat. 6<sub>A</sub> EL, ISO RJ45, non-schermato

4PPoE



CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
	con piastra di montaggio (1 x RJ45)	977 833 005	R813506	6.60
%	con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 833 055	R813507	6.60
%	modulo spec. (1 x RJ45)	977 833 015	R813510	6.30
%	modulo spec. (100 x RJ45)	977 833 065	R813511	6.30

### Adattatore 90° Modulo RJ45

#### C6<sub>A</sub>-EL/u-10

Permette l'introduzione di cavi a 90 gradi nel modulo Cat. 6<sub>A</sub> EL non-schermato per un cablaggio classico da ufficio.



CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
%	Descrizione			
%	Adattatore 90°	966 730 945	R833666	1.04

### Strumento di raccordo Cat. 6<sub>A</sub> EL

semplifica il collegamento dei moduli schermati e non schermati di categoria 6<sub>A</sub> EL.



CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
	Strumento di raccordo	-	R814571	5.20

### Komfort-Tool Cat. 6<sub>A</sub> EL

semplifica il collegamento dei moduli schermati e non schermati di categoria 6<sub>A</sub> EL.



CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
	Komfort-Tool	983 294 235	R820784	18.70

### Spelacavi

Utensile di spelatura per cavi d'installazione UTP.  
Tondi e ovali fino a Ø 11mm.



CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
	Spelacavi per cavo UTP	-	R300682	25.80

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).



Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/u EL, ISO**Pannello di distribuzione 1U, non-schermato 24 x RJ45**

✗ (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6<sub>A</sub>

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 695	R813486	46.70
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 495	R813484	46.70

**Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, 48 ports/u, vuoto**

✗ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, vuoto	977 839 335	R837955	50.10
nero, vuoto	977 839 355	R837063	50.10

**Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, Passacavi**

Per 48 port sono necessari 8 pezzi

**Porta-etichetta HD**

Per 48 port sono necessari 4 pezzi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo	977 990 135	R837062	0.80
1 pezzo	966 941 705	R512430	4.55

## Netscale 48

**Netscale 48 Telaio 1U**

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

**Accessori Nescale 48**

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	3.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	41.50
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	0.80

**Netscale 48 - Inerti in rame**Per moduli speciali cat. 6<sub>A</sub> e cat. 8 nero, vuoto

✗



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per 6 moduli non schermati	966 791 015	R868292	8.40

Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/u, EL, ISO**Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45**

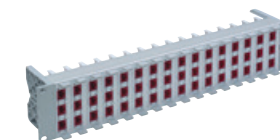
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 045	R305890	59.90

**Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45**

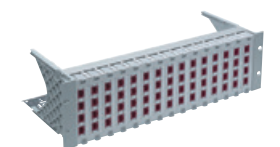
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 225	R503805	86.00
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 245	R504610	2.65
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

**Pannello di distribuzione 3U Global 60 x RJ45**

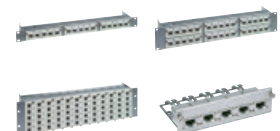
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 385	R35409	93.30
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 355	R35403	7.10
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

**Pannello di distribuzione Modular 5****1U 3 x 5, 15 port****2U 6 x 5, 30 port****3U 12 x 5, 60 port**

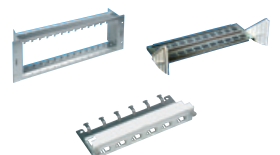
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.30
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

**Pannello di distribuzione Modular 6****4U 14 x 6, 84 port**

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	169.30
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

## Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 e 7<sub>A</sub> schermati %

### Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF/1km
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 937	R833683	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 927	R508270	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	500		101 771 989	R826303	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.4	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 944	R833686	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	500		101 771 946	R826304	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 923	R309092	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	500		101 771 924	R35060	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	%
E <sub>ca</sub>	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (pagina 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	%

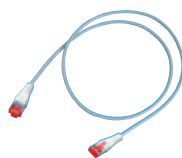
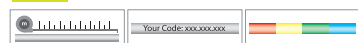
## Cavo Patch, cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO

%

### Cavo Patch cat. 6<sub>A</sub> ISO

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>R&amp;M Standard 6 mm Ø, S/FTP, 4P</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 376 005	R509857	%
lunghezza: 1 m	101 376 015	R509858	%
lunghezza: 1.5 m	101 376 025	R509860	%
lunghezza: 2 m	101 376 035	R509861	%
lunghezza: 3 m	101 376 045	R509862	%
lunghezza: 5 m	101 376 055	R509863	%
lunghezza: 7.5 m	101 376 065	R509864	%
lunghezza: 10 m	101 376 075	R509865	%
<b>R&amp;MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø</b>			
<b>U/FTP, 4P</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 336 135	R861040	%
lunghezza: 1 m	101 336 145	R861041	%
lunghezza: 2 m	101 336 155	R861042	%
lunghezza: 3 m	101 336 165	R861043	%
lunghezza: 5 m	101 336 175	R861044	%
lunghezza: 7.5 m	101 336 185	R861045	%
lunghezza: 10 m	101 336 195	R861046	%

### R&MhealthLine : cavi patch con trattamento antibatterico 6.2 mm Ø, S/FTP, 4P

lunghezza: 2 m	-	R825752	%
lunghezza: 3 m	-	R825753	%
lunghezza: 5 m	-	R825754	%

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

## Modulo di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>/s EL, ISO

### Modulo di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>/s EL, ISO RJ45, schermato

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF	
con piastra di montaggio (1 x RJ45)		977 803 005	R813504	7.90
con piastra di montaggio (100 x RJ45)		977 803 055	R813505	7.90
modulo spec. (1 x RJ45)		977 803 015	R813508	7.60
modulo spec. (100 x RJ45)		977 803 065	R813509	7.60

### Adattatore 90° Modulo RJ45 C6<sub>A</sub>-EL/s-10

Permette l'introduzione di cavi a 90 gradi nel modulo Cat. 6<sub>A</sub> EL non-schermato per un cablaggio classico da ufficio.

### Nastro per schermatura

Lunghezza : 16.5 m



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Adattatore 90°	966 730 935	R833665	1.24
In rame 12mm	-	R852852	37.15

## Strumento, cat. 6<sub>A</sub>/s EL, ISO

### Strumento di raccordo Cat. 6<sub>A</sub> EL

### Komfort-Tool Cat. 6<sub>A</sub> EL Spelacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Strumento di raccordo	-	R814571	5.20
Komfort-Tool	983 294 235	R820784	18.70
spelacavi	983 058 039	R804325	58.00

Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/s, EL, ISO**Pannelli di distribuzione 1U, schermato 24 x RJ45**

✕ (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6<sub>A</sub>

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 595	R813485	48.80
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 395	R813483	48.80

**Pannello di distribuzione HD ELISO 19"****1U, 48 port/s, vuoto**

✕ (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, vuoto	977 819 335	R837956	53.00
nero, vuoto	977 819 055	R837065	53.00

**Pannello di distribuzione HD ELISO 19"****1U, Passacavi**

Per 48 port sono necessari 8 pezzi

**Porta-etichetta HD**

Per 48 port sono necessari 4 pezzi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo	977 990 135	R837062	0.80
1 pezzo	966 941 705	R512430	4.55

## Netscale 48

**Netscale 48 Telaio 1U**

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

**Accessori Nescale 48**

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	3.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	41.50
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	0.80

**Netscale 48 - Inserti in rame**Per moduli speciali cat. 6<sub>A</sub> e cat. 8 nero, vuoto

✕



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per 6 moduli schermati	966 791 025	R868291	10.80

Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/s, EL, ISO**Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45**

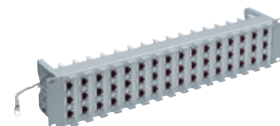
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 035	R305889	85.60

**Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45**

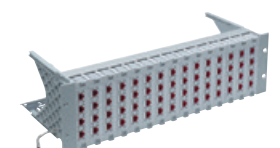
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	92.40
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	2.95
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

**Pannello di distribuzione 3U Global 60 x RJ45**

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	96.80
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	7.30
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

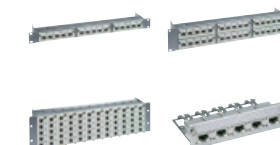
**Pannello di distribuzione Modular 5**

1U 3 x 5, 15 port

2U 6 x 5, 30 port

3U 12 x 5, 60 port

(per modulo con piastra di montaggio)

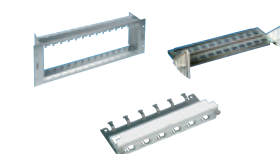


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.30
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	9.50
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

**Pannello di distribuzione Modular 6**

4U 14 x 6, 84 port

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	163.50
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	12.60
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

## Cavi d'installazione cat. 6<sub>A</sub> non-schermati %

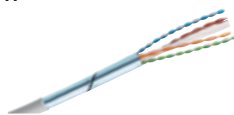
### Cavo d'installazione WARP, cat. 6<sub>A</sub>, U/UTP

4P, fino a 650 MHz

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



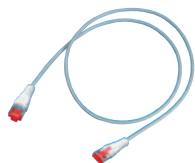
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>D<sub>ca</sub> s1 d1 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	%
<b>D<sub>ca</sub> s2 d2 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	%
<b>C<sub>ca</sub> s1 d1 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	%

## Cavo Patch, cat. 6<sub>A</sub>/u, ISO %

### Cavo Patch, cat. 6<sub>A</sub>, ISO, U/UTP

4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>R&amp;M Standard 6 mm Ø</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 376 205	R509869	%
lunghezza: 1 m	101 376 215	R509870	%
lunghezza: 1.5 m	101 376 225	R509871	%
lunghezza: 2 m	101 376 235	R509872	%
lunghezza: 3 m	101 376 245	R509873	%
lunghezza: 5 m	101 376 255	R509874	%
lunghezza: 7.5 m	101 376 265	R509875	%
lunghezza: 10 m	101 376 275	R509876	%
<b>R&amp;MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 336 235	R861030	%
lunghezza: 1 m	101 336 245	R861031	%
lunghezza: 2 m	101 336 255	R861032	%
lunghezza: 3 m	101 336 265	R861033	%
lunghezza: 5 m	101 336 275	R861034	%
lunghezza: 7.5 m	101 336 285	R861035	%
lunghezza: 10 m	101 336 295	R861036	%

## Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/u, ISO

### Pannello di distribuzione 1U, non-schermato

24 x RJ45

(per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6<sub>A</sub>



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto, grigio	966 732 695	R813486	46.70
pannello di distribuzione, vuoto, nero	966 732 495	R813484	46.70

### Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, 48 port/u, vuoto

(per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, vuoto	977 839 335	R837955	50.10
nero, vuoto	977 839 355	R837063	50.10

### Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, Passacavi

Per 48 port sono necessari 8 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo	977 990 135	R837062	0.80

### Pannello di distribuzione 1U,

16 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



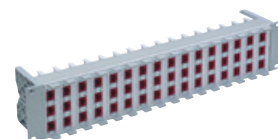
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	966 733 865	R509500	8.05
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 830 815	R509501	8.05
modulo spec. (1 x RJ45)	977 830 835	R803926	7.75
modulo spec. (100 x RJ45)	977 830 825	R510087	7.75

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	977 831 045	R305890	59.90

### Pannello di distribuzione 2U Global

48 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 225	R503805	90.30
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 245	R504610	2.65
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

## Moduli di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>/u, ISO

### Moduli di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>, ISO, RJ45, non-schermato

consiglio: usare lo strumento di collegamento

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	966 733 865	R509500	8.05
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 830 815	R509501	8.05
modulo spec. (1 x RJ45)	977 830 835	R803926	7.75
modulo spec. (100 x RJ45)	977 830 825	R510087	7.75

### Strumento di collegamento Cat. 6<sub>A</sub> ISO

Per il modulo R&M Cat.6A (ISO). Chiusura sicura delle quattro leve RJ45 in una sola operazione e si collegano tutte le 4 coppie nello stesso momento.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Strumento di collegamento	983 294 225	R516050	55.00

### spelacavi

Utensile di spelatura per cavi d'installazione UTP.

Tondi e ovali fino a Ø 11mm.

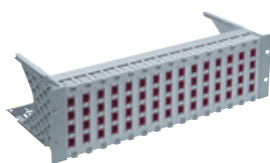


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Spelacavi per cavo UTP	-	R300682	25.80

### Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/u, ISO

#### Pannello di distribuzione 3U Global 60 x RJ45

 (per modulo con piastra di montaggio)




Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 385	R35409	93.50
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 355	R35403	7.10
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

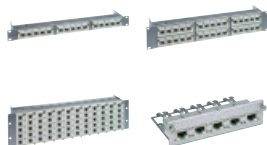
#### Pannello di distribuzione Modular 5

1U 3 x 5, 15 port

2U 6 x 5, 30 port

3U 12 x 5, 60 port

 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.90
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

#### Pannello di distribuzione Modular 6

4U 14 x 6, 84 porte

 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	163.30
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

### Netscale 48

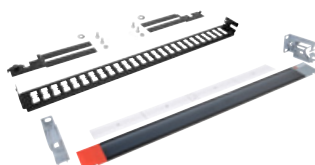
#### Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

#### Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	3.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	41.50
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	0.80

### Netscale 48

#### Netscale 48 - Inserti in rame

Per moduli speciali cat. 6<sub>A</sub> e cat. 8 nero, vuoto



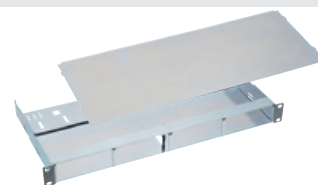
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per 6 moduli non schermati	966 791 015	R868292	8.40

### Pannello HD Cat. 6<sub>A</sub>/u, ISO

#### Pannello HD 19" 1U, 48 porte

Pannello metallico compreso di supporto cavi.

#### Pannello HD 19" 1U, coperchio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, vuoto	966 740 605	R512416	75.70
nero, vuoto	966 742 705	R512721	75.70
coperchio	966 942 605	R512698	25.00

#### Supporto moduli HD

4 pezzi da 6port/u con porta etichetta

 (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
4 pezzi grigi	966 741 735	R512429	45.00
4 pezzi neri	966 741 835	R512734	45.00

#### Supporto moduli HD

4 pezzi da 12port/u

 (per modulo spec.)

i port dei 4 pezzi sono numerati da 1 a 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
4 pezzi grigi	966 741 725	R512428	45.00
4 pezzi neri	966 741 825	R512733	45.00

#### Tappo cieco HD con 2 porta etichetta




Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo grigio	966 744 885	R802922	24.00
1 pezzo nero	966 744 895	R802923	24.00

#### Porta-etichetta HD



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo	966 941 705	R512430	4.55

Tutti i pannelli HD possono ospitare elementi in rame e fibra ottica.

 Tutti i Fiber-Modul possono essere integrati, a tal proposito consultare il capitolo "Sistema fibra ottica".

## Cavi d'installazione (cat. 6/s) cat. 7 e 7<sub>A</sub> schermati %

### Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



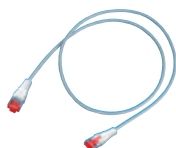
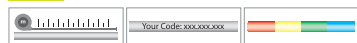
Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF/1km
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 937	R833683	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.Multimedia	8.5	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 927	R508270	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	500		101 771 989	R826303	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.4	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 944	R833686	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	500		101 771 946	R826304	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544	%
C <sub>ca</sub> s1 d1 a1	cat. 7 <sub>A</sub>	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 923	R309092	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet PRO light	7.8	1000	LSFRZH	23	500		101 771 924	R35060	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	%
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	cat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	%
E <sub>ca</sub>	cat. 7	R&Mfreenet outdoor (pagina 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	%

## Cavo Patch, cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO %

### Cavo Patch cat. 6<sub>A</sub>, ISO, S/FTP, 4P

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>R&amp;M Standard 6 mm Ø</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 376 005	R509857	
lunghezza: 1 m	101 376 015	R509858	
lunghezza: 1.5 m	101 376 025	R509860	
lunghezza: 2 m	101 376 035	R509861	
lunghezza: 3 m	101 376 045	R509862	
lunghezza: 5 m	101 376 055	R509863	
lunghezza: 7.5 m	101 376 065	R509864	
lunghezza: 10 m	101 376 075	R509865	

### R&MthinLine (per spazi limitati) 4 mm Ø

Cat. 6<sub>A</sub>, U/FTP, 4P

lunghezza: 0.5 m	101 336 135	R861040
lunghezza: 1 m	101 336 145	R861041
lunghezza: 2 m	101 336 155	R861042
lunghezza: 3 m	101 336 165	R861043
lunghezza: 5 m	101 336 175	R861044
lunghezza: 7.5 m	101 336 185	R861045
lunghezza: 10 m	101 336 195	R861046

### R&MhealthLine (con trattamento antibatterico) pagina 16

## Modulo di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO

### Modulo di raccordo, cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO, RJ45, schermato

consiglio: usare lo strumento di collegamento

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	966 733 885	R509504	10.25
con piastra di montaggio (100 x RJ45)	977 030 815	R509505	10.25
modulo spec. (1 x RJ45)	977 800 835	R803927	9.95
modulo spec. (100 x RJ45)	977 800 825	R510088	9.95

## Strumento di collegamento Cat. 6<sub>A</sub> ISO spelacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Strumento di collegamento spelacavi per cavi schermati	983 294 225	R516050	55.00
	983 058 039	R804325	58.00

## Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO

### Pannello di distribuzione 1U, schermato

24 x RJ45

⊗ (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6<sub>A</sub>



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto, grigio	966 732 595	R813485	48.80
vuoto, nero	966 732 395	R813483	48.80

### Pannello di distribuzione HD ELISO 19"

1U, 48 port/s, vuoto

⊗ (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, Passacavi Per 48 port 8 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto, grigio	977 819 335	R837956	53.00
vuoto, nero	977 819 055	R837065	53.00
Passacavi 1 pezzo	977 990 135	R837062	0.80

## Pannelli di distribuzione 1U, 16 x RJ45

⊗ (per modulo con piastra di montaggio)



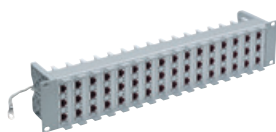
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto	977 831 035	R305889	85.60

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

Pannelli di distribuzione, cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO

**Pannelli di distribuzione 2U Global**  
48 x RJ45

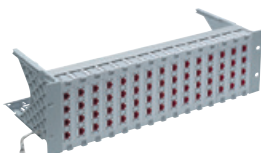
 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	92.40
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	2.95
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

**Pannello di distribuzione 3U Global**  
60 x RJ45

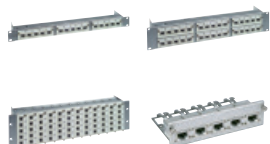
 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	96.80
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	7.30
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

**Pannello di distribuzione Modular 5**  
1U 3 x 5, 15 port  
2U 6 x 5, 30 port  
3U 12 x 5, 60 port

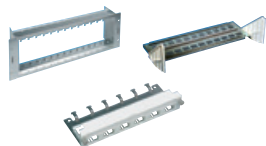
 (per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.90
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	9.50
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

**Pannello di distribuzione Modular 6**  
4U 14 x 6, 84 porte

 (per modulo con piastra di montaggio)

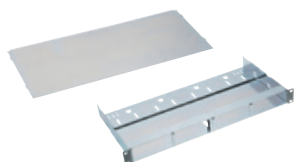


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	163.30
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	12.60
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

Pannello HD Cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO

**Pannello HD 19" 1U,**  
48 port

Pannello metalli  
con supporto per cavi integrato



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>HD 19" 1U con supporto per cavi integrato</b>			
grigio, vuoto	966 740 605	R512416	75.70
nero, vuoto	966 742 705	R512721	75.70
<b>Pannello HD 19" 1U, coperchio</b>	966 942 605	R512698	25.00

Pannello HD Cat. 6<sub>A</sub>/s, ISO

**Supporto moduli HD**

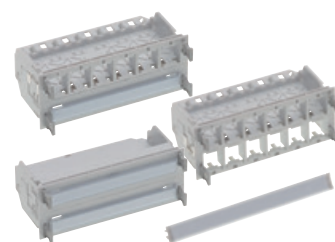
4 pezzi da 6port/u con porta etichetta

4 pezzi da 12port/u

 (per modulo spec.)

Tappo cieco HD con 2 porta etichetta

Porta-etichetta HD



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>4 pezzi da 6port/u con porta etichetta</b>			
4 pezzi grigi	966 741 735	R512429	50.00
4 pezzi neri	966 741 835	R512734	50.00
<b>4 pezzi da 12port/u</b>			
4 pezzi grigi	966 741 725	R512428	50.00
4 pezzi neri	966 741 825	R512733	50.00
<b>Tappo cieco HD con 2 porta etichetta</b>			
1 pezzo grigio	966 744 885	R802922	24.00
1 pezzo nero	966 744 895	R802923	24.00
<b>Porta-etichetta HD</b>	966 941 705	R512430	4.55

Netscale 48

**Netscale 48 Telaio 1U**

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

**Accessori Nescale 48**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	3.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	41.50
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	0.80

**Netscale 48 - Inerti in rame**


Per moduli speciali cat. 6<sub>A</sub> e cat. 8 nero, vuoto

 (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per 6 moduli schermati	966 791 025	R868291	10.80

Tutti i pannelli HD possono ospitare elementi in rame e fibra ottica.

 Tutti i Fiber-Modul possono essere integrati, a tal proposito consultare il capitolo "Sistema fibra ottica".

## Cavi d'installazione cat. 8.1 schermati %

### Cavo d'installazione, S/FTP, 4P

(100 Ohm)  
Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
D <sub>ca</sub> s2 d1 a1	R	Cat. 8.2 R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594	%
B2 <sub>ca</sub> s1 d1 a1	R	Cat. 8.2 R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682	%

## Moduli di raccordo, cat. 8.1

### Moduli di raccordo, cat. 8.1, RJ45, schermato

consiglio: usare lo strumento di collegamento

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
con piastra di montaggio (1 x RJ45)	-	R847823	16.75
modulo spec. (1 x RJ45)	X	R847824	16.40
modulo spec. (100 x RJ45)	X	R847825	16.40

## Pannelli di distribuzione, cat. 8.1

### Pannello di distribuzione 1U, schermato 24 x RJ45

X (per modulo spec.)

Pannello di distribuzione per moduli cat.6A



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto, grigio	966 732 595	R813485	48.80
vuoto, nero	966 732 395	R813483	48.80

### Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, 48 port/s, vuoto

X (per modulo spec.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, vuoto	977 819 335	R837956	53.00
vuoto, nero	977 819 055	R837065	53.00

### Strumento di collegamento Cat. 8.1 Strumento di preparazione cavo 8.1



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Strumento di collegamento	983 294 225	R516050	55.00
Spelacavi	983 058 039	R804325	58.00

### Pannello di distribuzione HD ELISO 19" 1U, Passacavi

Per 48 port sono necessari 8 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo	977 990 135	R837062	0.80

### Pannello di distribuzione 1U, 16 x RJ45

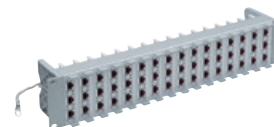
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto	977 831 035	R305889	85.60

### Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 733 235	R503806	92.40
supporto per 3 moduli, vuoto	966 733 275	R503813	2.95
Tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

## Cavo Patch, cat. 8.1 %

### Cavo Patch cat. 8.1, S/FTP, 4P

LSZH, RJ45/s/RJ45/s, grigio

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
R&M Standard 5.8 mm Ø, S/FTP, 4P	-	R875577	%
lunghezza: 1.5 m	-	R875578	%
lunghezza: 2 m	-	R875579	%
lunghezza: 3 m	-	R875580	%
lunghezza: 4 m	-	R876134	%
lunghezza: 5 m	-		

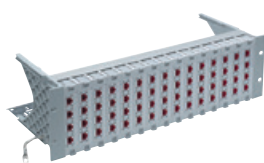
% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)



## Pannelli di distribuzione, cat. 8.1

**Pannello di distribuzione 3U Global  
60 x RJ45**

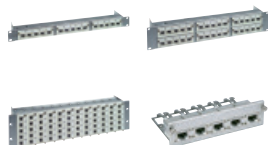
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 730 485	R35408	96.80
supporto per 4 moduli, vuoto	966 730 455	R35402	7.30
Tappo cieco	966 730 335	R35401	5.35

**Pannello di distribuzione Modular 5****1U 3 x 5, 15 port****2U 6 x 5, 30 port****3U 12 x 5, 60 port**

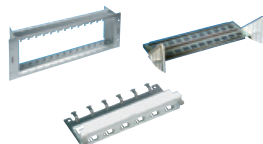
(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U 15 port, vuoto	966 732 665	R302139	90.80
2U 30 port, vuoto	966 732 655	R302142	105.50
3U 60 port, vuoto	966 732 645	R302145	122.50
supporto universale per 5 moduli, vuoto	966 730 875	R925809	30.70
kit di messa a terra universale per 5 moduli	966 730 535	R925812	9.50
Tappo cieco	966 730 555	R925815	10.25

**Pannello di distribuzione Modular 6****4U 14 x 6, 84 port**

(per modulo con piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto	966 736 645	R25959	163.30
supporto per cavi	966 739 405	R925051	108.00
supporto universale per 6 moduli, vuoto	966 905 115	R25957	30.70
kit di messa a terra universale per 6 moduli	966 736 535	R25958	9.50
Tappo cieco	966 736 555	R25960	9.85

## Pannello HD Cat. 8.1

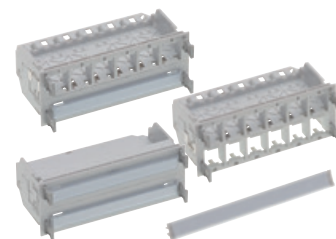
**Pannello HD 19" 1U,  
48 port**Pannello metalli  
con supporto per cavi integrato

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>HD 19" 1U con supporto per cavi integrato</b>			
grigio, vuoto	966 740 605	R512416	75.70
nero, vuoto	966 742 705	R512721	75.70
<b>Pannello HD 19" 1U, coperchio</b>	966 942 605	R512698	25.00

## Pannello HD Cat. 8.1

**Supporto moduli HD****4 pezzi da 6port/u con porta etichetta****4 pezzi da 12port/u**

☒ (per modulo spec.)

**Tappo cieco HD con 2 porta etichetta****Porta-etichetta HD**

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>4 pezzi da 6port/u con porta etichetta</b>			
4 pezzi grigi	966 741 735	R512429	50.00
4 pezzi neri	966 741 835	R512734	50.00
<b>4 pezzi da 12port/u</b>			
4 pezzi grigi	966 741 725	R512428	50.00
4 pezzi neri	966 741 825	R512733	50.00
<b>Tappo cieco HD con 2 porta etichetta</b>			
1 pezzo grigio	966 744 885	R802922	24.00
1 pezzo nero	966 744 895	R802923	24.00
<b>Porta-etichetta HD</b>	966 941 705	R512430	4.55

## Netscale 48

**Netscale 48 Telaio 1U**

Netscale 48 - Il pannello più flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

## Accessori Netscale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Tappo cieco nero	966 791 095	R868293	3.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 185	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 165	R852210	41.50
Passacavi, 4 pezzi per unità	977 990 135	R837062	0.80

**Netscale 48 - Inserti in rame**Per moduli speciali cat. 6A e cat. 8  
nero, vuoto

☒



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per 6 moduli schermati	966 791 025	R868291	10.80

Tutti i pannelli HD possono ospitare elementi in rame e fibra ottica.

**i** Tutti i Fiber-Modul possono essere integrati, a tal proposito consultare il capitolo "Sistema fibra ottica".

## Integrazione della fonia

### 19" Pannello di distribuzione fonia 1U, 50 x RJ45

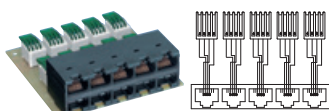
Coperchio cieco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello vuoto	977 839 005	R35115	89.80
Coperchio cieco	977 960 905	R35117	4.60

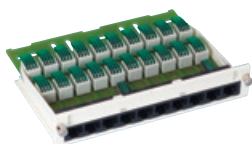
### modulo fonia 10x RJ45 (3.5, 3-6)

Diam. fil : 0,25 - 0,65 mm  
Diam. su isolamento 0,7 - 1,6 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
modulo fonia per 1U	977 839 155	R35116	35.10

### modulo fonia 10x RJ45 per pannello di distribuzione 4U (R25959)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
modulo fonia per 4U	977 829 015	R304943	167.60

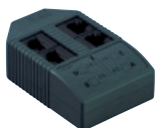
## Adattatore e distribuzione

### Inserto VS Modular 19", tipo S



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
3U	966 740 125	R24122-3	387.70
4U	966 740 135	R24122-4	449.30
kit di fissaggio	966 730 235	R305989	5.00

### Ripartitore, 1 x RJ45 non schermato



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	977 830 305	R35121	63.15

### Tappo MM, (10 pz.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
bianco	966 796 005	R828419	0.60
nero	966 796 095	R828420	0.60
Hager, bianco	-	R828421	0.60

## Set di montaggio

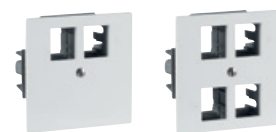
### Set di montaggio 2 o 4 x RJ45

(senza placca di fissaggio, senza modulo)

Colori disponibili:

bianco

nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat. 5 o cat. 6</b>			
60 x 60 mm, bianco, 2 x RJ45	977 272 005	R170820-ws	13.80
60 x 60 mm, nero, 2 x RJ45	977 272 055	R170820-sw	14.80
60 x 60 mm, bianco, 4 x RJ45	977 274 005	R170819-ws	13.80
60 x 60 mm, nero, 4 x RJ45	977 274 055	R170819-sw	14.80
<b>Per il modulo cat. 6A EL</b>			
60 x 60 mm, bianco, 2 x RJ45	977 272 105	R170805-ws	13.80
60 x 60 mm, nero, 2 x RJ45	977 272 155	R170805-sw	14.80
60 x 60 mm, bianco, 4 x RJ45	977 274 105	R170818-ws	13.80
60 x 60 mm, nero, 4 x RJ45	977 274 155	R170818-sw	14.80

### Set di montaggio 4 x RJ45

«EDIZIOdue», 88 x 88 mm

solo moduli spec. cat. 5/6



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
4 x RJ45, vuoto	877 228 005	R309365	13.80

### Tappo universale



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
bianco	977 904 015	R925719	0.80

## Adattatore e Scatola compatta

### DRM45, per montaggio su barra DIN

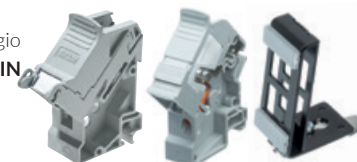
per tutti i moduli con piastra di montaggio

### DRM45 1TE per montaggio su barra DIN,

solo moduli spec. cat.6A e cat.8.1

### DRM45 rail DIN per 2 x RJ45

per moduli cat.6A EL



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
DRM45, cat 5/6/6A	977 891 495	R314000	17.40
DRM45 1TE cat 6A/8.1	977 891 035	R845861	17.40
DRM45 rail DIN per 2 x RJ45	-	R868421	24.95

### Scatola compatta 6x 1 port, vuota

per moduli di raccordo RJ45  
o accoppiatori FO con supporto



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
220 x 40 x 110 mm	977 866 115	R308971	18.95

### Nuovo Scatola compatta 12x 1 Port

307x110x40 (LxAxP)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
307x110x40 (LxAxP)	977 866 125	R893812	29.50
Copertura cieca	977 869 015	R850911	0.50

## DA (Direct attach) Set di montaggio AP e INC

### DA-set di montaggio 88x88

2 port, 1x placca di fissaggio 77x77  
1x set di montaggio 60x60  
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.5/6</b>			
bianco	878 170 000*	R850914	13.45
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	878 180 000*	R850918	13.45

### DA-set di montaggio 60x60

**per combinazione, 2 port**  
1x placca di fissaggio 77x77  
1x set di montaggio 60x60  
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.5/6</b>			
bianco	878 176 000*	R852458	11.60
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	878 186 000*	R852459	11.60

**DA-set di montaggio per canale ediziodue 80x86, 2 port, 1x placca di fissaggio 70x70, 1x set di montaggio 60x60, 1x cornice ediziodue 80x86, 1x Tappo cieco a filo**



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.5/6</b>			
bianco	878 174 000*	R852360	13.45
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	878 184 000*	R852361	13.45

### DA-set di montaggio per canale 62,5Ø

2 port  
1x placca di fissaggio 70x70  
1x set di montaggio circolare  
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.5/6</b>			
bianco	967 320 115	R852363	12.70
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	967 320 125	R852374	12.70

### DA-set di montaggio AP 74x74

2 port, 1x scatola a parete 54mm, 1x placca di fissaggio 70x70, 1x set di montaggio 60x60, 1x Tappo cieco a filo.



Descrizione	E-N°.*	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.5/6</b>			
bianco	878 171 000*	R852469	16.15
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	878 181 000*	R852481	16.15

\*Disponibile presso il grossista con il numero-ELDAS Feller.

## DA-set di montaggio per combinazione 60x60 AP e INC **NEW**

### DA-set di montaggio per combinazione 60x60 AP e INC

2 port, con la base 52mm  
1x Tappo cieco a filo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	977 300 125	R869122	7.60
nero	977 300 135	R876725	7.60

## DA (Direct attach) Set di montaggio AP e INC

### DA-FLF, 2 port con moduli speciali



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Per il modulo cat.5/6</b>			
bianco	967 622 005	R854404	6.70
nero	967 622 055	R861552	6.70
<b>Per il modulo cat.6A o cat. 8.1</b>			
bianco	967 622 105	R854538	6.70
nero	967 622 155	R861554	6.70

### Etichettatura Set per Feller EDIZIO con inserto di carta



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
bianco	173 340 109	R850720	0.95

## Adattatore/acoppiatore LC-Duplex per la serie DA

### DA-Adattatore incluso accoppiatore LC-Duplex

#### Descrizione

- Per il set di montaggio cat.5/6**  
verde, ceramica SM, C  
viola erica, ceramica MM, M
- Per il set di montaggio.6A/8.1**  
verde, ceramica SM, C  
viola erica, ceramica MM, M



E-N°.	R-N°.	CHF
966 730 055	R852484	7.80
966 737 015	R861354	7.80
966 730 155	R852489	7.80
966 737 025	R861355	7.80

## DA-set di montaggio AP e INC Splash Line IP54/IP67

### DA-set di montaggio AP e INC Splash Line IP54/IP67 pagina 29



## R&MhealthLine

### R&MhealthLine Global Outlet

Scatole con trattamento antibatterico



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
a parete, 80x80, 2x1-porta, vuoto	-	R824376	15.60

# Integrazione CATV

a 862 MHz max. distanza 45 m  
 a 600 MHz max. distanza 60 m  
 a 300 MHz max. distanza 90 m



## Integrazione CATV

### Ripartitore CATV 19"

12 port 862 Mhz

Entrata coassiale, uscita 12 port RJ45

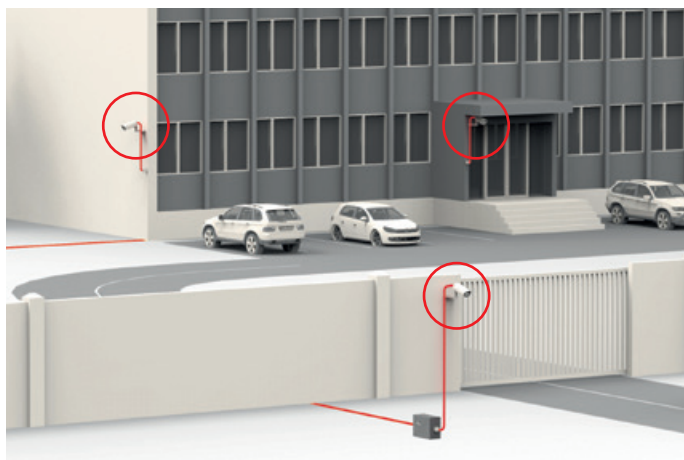


### Balun CATV



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
12 x RJ45	-	R846564	2250.00	senza canale di ritorno	-	R846565	118.00
<b>Messa in servizio e regolazioni dall'arrivo del cavo coassiale sul ripartitore</b>				con canale di ritorno			
Primo ripartitore CATV	-	RServices	720.00		-	R846567	130.00
Per ripartitore CATV supplementare	-	RServices	180.00				

# Integrazione telecamera



Cavo d'installazione cat. 7 schermato per installazioni permanenti all'esterno **%**



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF
E <sub>ca</sub>	cat. 7	R&Mfreenet outdoor	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	%
E <sub>ca</sub>	cat. 7	R&Mfreenet outdoor	8.4	900	PE	23	1m...*		-	R872507	%

\*al metro



FM45  
 Pagina 27

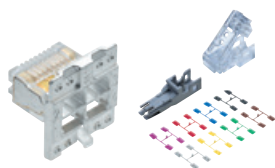


**%** per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

## Sistemi RMS45

### RMS45

inserto e spina  
1coppia/2coppie e codifica a colori



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
inserto schermato	977 704 005	R319034	14.30
spina, non schermata, 1 coppia	977 801 105	R319035	10.00
spina, non schermata, 2 coppie	977 801 205	R319036	14.95
<b>Codifica colore</b>			
blu	977 908 225	R319024	0.75
marrone	977 908 285	R319025	0.75
giallo	977 908 255	R319026	0.75
grigio	977 908 275	R319027	0.75
verde	977 908 245	R319028	0.75
rosso	977 908 265	R319029	0.75
viola	977 908 235	R319030	0.75
antracite	977 908 205	R319031	0.75

### Cavi piatti RMS45



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>1 coppia RJ11 (3-4)</b>			
1 metro	101 352 805	R319037	12.05
2 metri	101 352 815	R319038	12.90
3 metri	101 352 825	R319039	13.70
5 metri	101 352 835	R319040	14.90
<b>2 coppie RJ45 (4-5, 3-6)</b>			
1 metro	101 352 905	R319045	17.00
2 metri	101 352 915	R319046	17.80
3 metri	101 352 925	R319047	18.10
5 metri	101 352 935	R319048	19.70
<b>1 coppia RJ45 (4-5)</b>			
1 metro	101 358 005	R319041	14.20
2 metri	101 358 015	R319042	15.05
3 metri	101 358 025	R319043	15.85
5 metri	101 358 035	R319044	17.10

**Cavi patch non schermati,**  
**2 coppie RJ45 (1-2, 3-6)**  
per Fast Ethernet (100 Base -T)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 metro	101 358 305	R319053	18.05
2 metri	101 358 315	R319054	19.25
3 metri	101 358 325	R319055	20.50
5 metri	101 358 335	R319056	22.95

## FM45

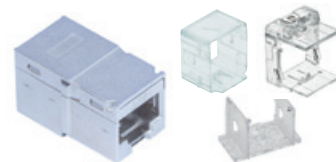
**FM45 1 x RJ45 schermata e non schermata**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FM45/s IP 20, cat. 5e	966 704 005	R312231	11.80
FM45/s IP 20, cat. 6A (ISO)	966 704 105	R815651	13.75
<b>Codifica colore FM45</b>			
antracite	966 705 015	R311561	0.30
blu	966 705 085	R311580	0.30
marrone	966 705 025	R311569	0.30
giallo	966 705 075	R311579	0.30
grigio	966 705 035	R311570	0.30
verde	966 705 065	R311577	0.30
rosso	966 705 045	R311571	0.30
viola	966 705 055	R311575	0.30

## Accoppiatori

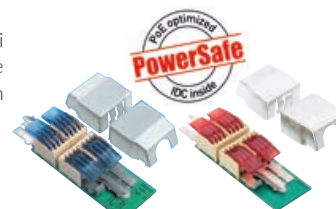
**Modulo di accoppiamento**  
**cat.6A, RJ45/s schermato**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Modulo di accoppiamento cat.6A, RJ45/s	977 840 695	R848272	21.70
<b>Adattatore per accessori</b>			
Adattatore Nr.1 EL /u	977 901 025	R832197	1.15
Adattatore <i>freenet</i> EL/ISO modulo/s-24	977 900 125	R513483	1.35
Adattatore <i>freenet</i> EL/ISO modulo/u-24	977 900 025	R513484	1.35

### Accoppiatore di cavo

L'accoppiatore di cavo del sistema di cablaggio R&M *freenet* è adatto idealmente per estendere o spostare una linea, con un minimo sforzo e costi.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Accoppiatore per Cat.6/s	977 800 395	R313356	21.55
Accoppiatore per Cat.6A/s	977 800 405	R812787	23.65

### Scatola di protezione RCB IP20

Protegge tutte le connessioni FO, POF e rame



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Scatola di protezione RCB IP20	150 791 309	R316999	12.50

## R&MhealthLine

### SafeLine

Integrato, isolatore rete passiva in conformità della norma ISO/IEC 60601-1 per l'isolamento delle apparecchiature elettriche destinate alla protezione dei pazienti nelle applicazioni medicali



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Isolatore di rete, Tipo B-FDS	-	R810599	168.00
Isolatore di rete, con cavo, Tipo C	-	R885314	198.00

# Sistema di sicurezza e codifica colore

## Sistemi di sicurezza - Livello 1

**Copertura antipolvere incernierata per alloggiamenti e pannelli di distribuzione**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
antracite	977 901 405	R305685	0.55
blu	977 901 425	R305686	0.55
marrone	977 901 485	R305687	0.55
giallo	977 901 455	R305688	0.55
grigio	977 901 555	R305689	0.55
verde	977 901 445	R305690	0.55
rosso	977 901 465	R305691	0.55
viola	977 901 435	R305692	0.55
bianco	977 901 415	R305693	0.55

**Codifica colore per il cavo patch RJ45 e cavo CP**



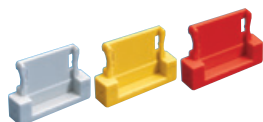
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
antracite	977 901 105	R302342	0.25
blu	977 901 125	R302343	0.25
marrone	977 901 185	R302344	0.25
giallo	977 901 155	R302345	0.25
grigio	977 901 175	R302347	0.25
verde	977 901 145	R302348	0.25
rosso	977 901 165	R302349	0.25
viola	977 901 135	R302420	0.25
arancione	-	R319411	0.25

**EasyLatch per cavo patch RJ45 e cavo CP**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
antracite	977 901 605	R317100	0.45
blu	977 901 615	R317094	0.45
marrone	977 901 685	R317095	0.45
giallo	977 901 655	R317096	0.45
grigio	977 901 675	R317097	0.45
verde	977 901 645	R317098	0.45
rosso	977 901 665	R317099	0.45
viola	977 901 635	R317093	0.45

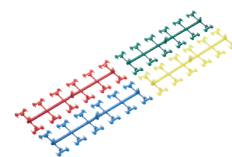
**Snap-in con codifica colore a clip per adattatori**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
antracite	977 907 005	R302151	0.45
blu	977 907 025	R302152	0.45
marrone	977 907 085	R302153	0.45
giallo	977 907 055	R302158	0.45
verde	977 907 045	R302154	0.45
rosso	977 907 065	R302155	0.45
viola	977 907 035	R302156	0.45
bianco	977 907 015	R302157	0.45

## Sistemi di sicurezza - Livello 1 (Continua)

**Clip di codifica colore per pannello 1U, 24 port e HD**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
blu	977 901 725	R812461	1.00
giallo	977 901 755	R812460	1.00
verde	977 901 775	R810640	1.00
rosso	977 901 765	R810639	1.00

## Sistemi di sicurezza - Livello 2

**Plug Guard, protezione anti-disconnessione per prese RJ45 e pannelli di distribuzione.**

compresa 1 chiave per 20 Plug-Guard



**i** Set di consegna a 20 pezzi

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
verde	977 901 245	R304825	2.95
rosso	977 901 265	R304826	2.95
bianco	977 901 215	R304827	2.95

**Jack-Guard**

Chiave di sblocco per Plug-Guard e Fiber Guard con porta chiave



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Jack-Guard chiave	977 961 055	R307199	2.20
	977 901 355	R304828	5.35

**Safe Clip**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	966 920 005	R304807	1.25

**Patch Guard per cavo di connessione RJ45**

Chiave di sblocco per Patch Guard



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Patch Guard chiave	977 966 065	R313814	3.30
	977 967 065	R313815	4.50

## Sistemi di sicurezza - Patch panel HD

Copertura antipolvere incernierata per pannello HD



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
antracite	966 750 005	R512748	0.95
blu	966 750 025	R512749	0.95
marrone	966 750 075	R512750	0.95
giallo	966 750 055	R512751	0.95
grigio	966 750 085	R512752	0.95
verde	966 750 045	R512753	0.95
rosso	966 750 065	R512754	0.95
viola	966 750 035	R512755	0.95
bianco	966 750 015	R512756	0.95
<b>R&amp;MhealthLine</b>			
bianco	-	R825747	1.15

Plug Guard, protezione anti disconnessione per prese RJ45 e pannello di distribuzione.

compresa 1 chiave per Plug-Guard  
**i** Set di consegna a 20 pezzi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
verde	966 950 045	R512757	4.80
bianco	966 950 015	R512758	4.80
rosso	966 950 065	R512759	4.80

Key HD Plug Guard



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	977 950 355	R512760	5.10

## Sistemi di protezione - Livello IP 54

Protezione Splash



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
blu	966 907 125	R306058	5.60
verde	966 907 145	R306061	5.60
rosso	966 907 165	R306062	5.60
giallo	966 907 155	R306060	5.60
bianco	966 907 115	R306063	5.60

Manicotto Splash, trasparente IP54



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
corto	966 933 205	R306064	9.65
lungo (FM45 IP20, div. FO cavo patch)	-	R320385	12.35

## DA-set di montaggio Splash Line IP54/IP55/IP67

DA-set di montaggio con coperchio a cerniera, IP55



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>DA-set di montaggio con coperchio a cerniera</b>			
<b>Per tutti il modulo</b>			
bianco	977 132 135	R870347	61.90
A parete bianco	977 132 035	R870343	54.40

**DA-set di montaggio Splash Line IP54**

II, 87x87 Cat.6A o Cat. 8.1, 2 port

**DA-set di montaggio Splash Line IP67**

II, 87x87 Cat.6A o Cat. 8.1, 2 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Splash Line IP54</b>			
bianco	977 870 005	R880798	49.40
nero	977 870 055	R886666	49.40
<b>Splash Line IP67</b>			
bianco	977 870 105	R880920	54.40
nero	977 870 155	R886667	54.40

**DA-set di montaggio Splash Line IP54**

II, 87x87 Cat.6A o Cat. 8.1, 2 port, a parete

**DA-set di montaggio Splash Line IP67**

II, 87x87 Cat.6A o Cat. 8.1, 2 port, a parete



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Splash Line IP54</b>			
A parete bianco	977 871 005	R880928	56.90
A parete nero	977 871 055	R886668	56.90
<b>Splash Line IP67</b>			
A parete bianco	977 871 105	R880929	61.90
A parete nero	977 871 155	R886669	61.90

**Cavo Patch cat. 6 A S/FTP, 4P, PUR, verde, RJ45/s IP67 Typ 06-RJ45/s IP20**

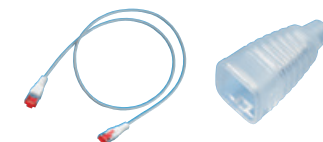
Ulteriori misure disponibili su [www.rdm.com](http://www.rdm.com)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2.5 m	101 378 037	R313637	60.52
5 m	101 378 057	R313638	78.87

**Per info:**

Per cavo Patch IP 54 aggiungere manicotto Splash trasparente IP 54  
 Per cavi Patch vedi pag. 14/16



**Custodia IP67 per RJ45 s/u**

(Per moduli con piastra portante)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R885110	40.80

**i** Sul DA-set di montaggio Splash IP55 non è possibile fissare il prodotto protezione Splash

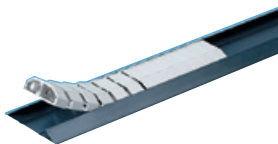
## CanalFLEX

**CanalFLEX, grigio nero (RAL 7021), 1m**  
Disponibile in diversi colori



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	127 601 139	R451000	21.80

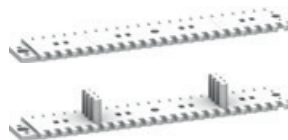
**Guida a terra CanalFLEX 2 m, antracite (RAL 7016)**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	127 691 519	R451009	20.90

## Supporto per cavi

**Supporto per cavi, piatto, grigio**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
KTR8, 8mm	120 068 277	R450801	3.25
KTR30, 30mm	120 068 377	R450802	3.60

## U-Box

**U-Box, 4410, vuoto, nero**  
200 kg resistente con cupola R451658



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
234 x 61 x 234 mm	-	R451741	24.81

**Get more @ U-Box**

Per una configurazione/montaggio individuale, si prega di rivolgersi al nostro servizio interno.

## Cavo outlet 5-poli (CO5p)

**Adattatore CO5p 5 poli, 5x1.5-2.5/r**

Adattatore con un'uscita 5 poli. Adatto per cablaggio cavi tondi con diametro 5x1.5 a 2,5 mm<sup>2</sup> (fili rigidi).

**Pinza spelacavo per CO3p/5p**

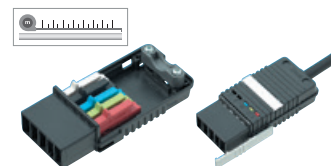


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Adattatore CO5p 5 poli	150 780 039	R450300	11.08
Spelacavi CO3p/5p	983 050 184	R451516	65.00

**Spina CO5p**

Spina da cablare (400V/16A) per adattatori CO5p (400V/16A). Per il collegamento di cavi flessibili a 5 poli o di cavo tipo:

CH-NO7Z1Z1-K 3G1.5



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
3 poli, 3x2.5mm <sup>2</sup> (senza cavo)	150 781 049	R450403	5.46
5 poli, 5x2.5mm <sup>2</sup> (senza cavo)	150 781 019	R450405	6.86

## Outlet cavo DALI 5-poli (CO5p)

**Adattatore CO5p DALI 5x1.5/S**

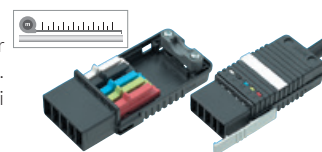
DALI-Adattatore con un'uscita 5 poli. Adatto per cavi tondi con diametro 5x1,5 mm<sup>2</sup> (filo rigido).



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Adattatore DALI	150 780 043	R451517	12.32

**Spina CO5p DALI, 5x1.5 mm<sup>2</sup>**

Spina da cablare (400V/16A) per adattatori DALI CO5p (230V/16A). Adatto per il collegamento cavi flessibili 5poli.

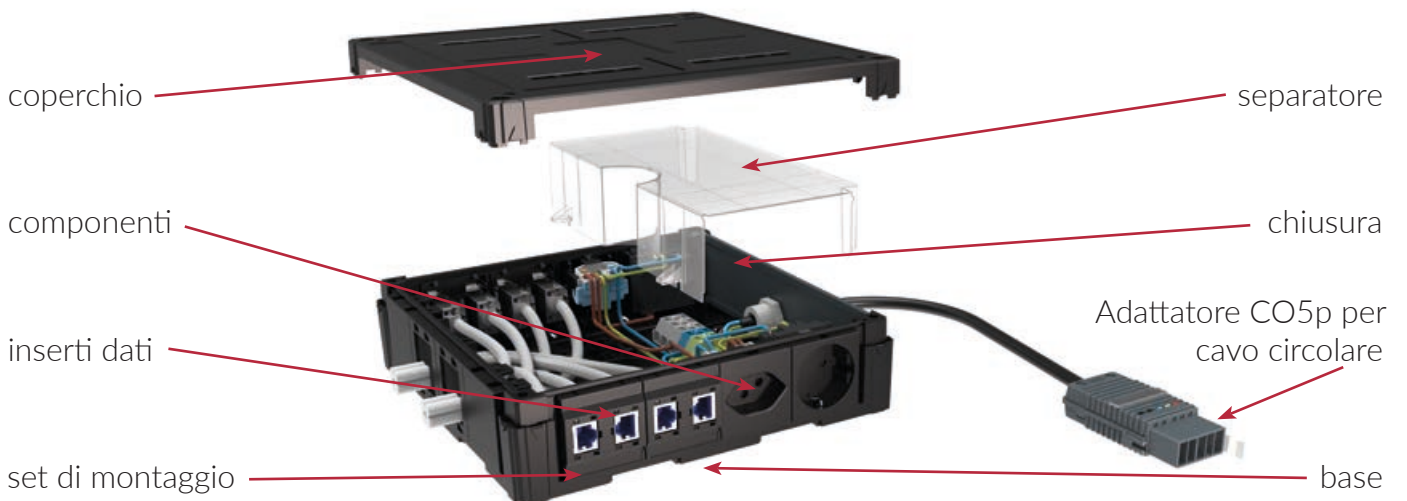
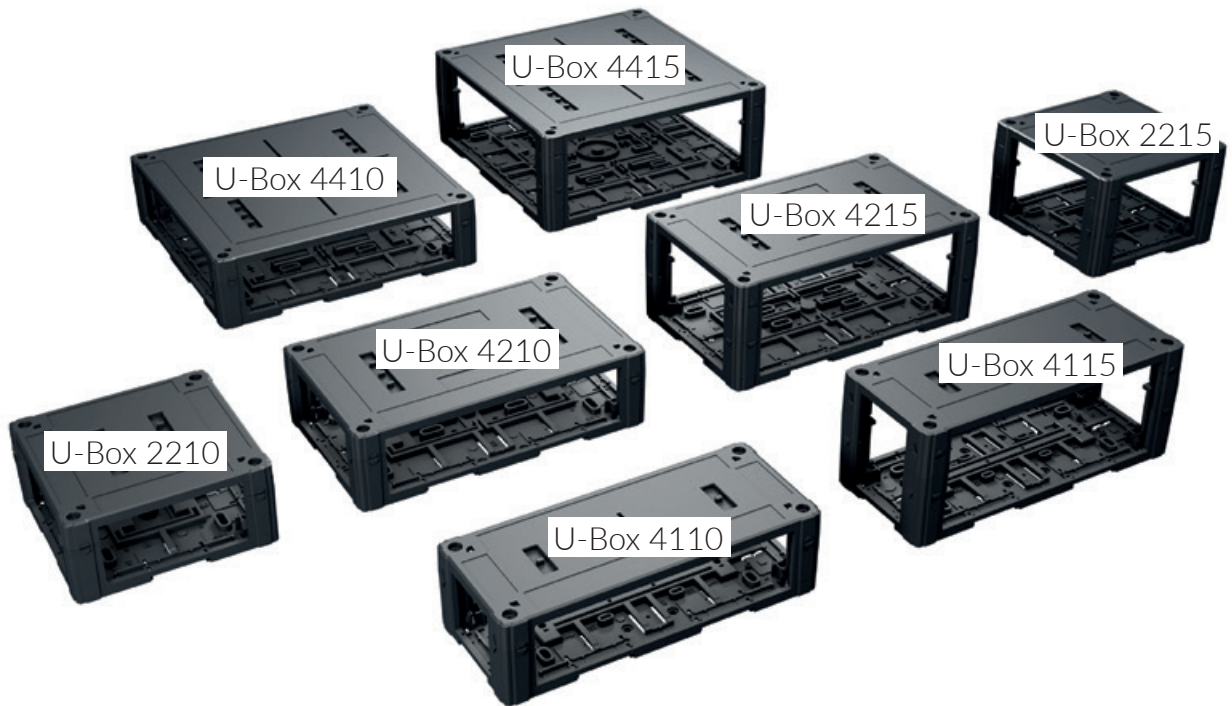


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
5 poli (senza cavo)	150 780 209	R451513	6.58



# U-Box Gamma di scatole modulari

Un sistema, molte possibili combinazioni basate sul formato 45 x 45, sono 8 le varianti U-Box sviluppate in 2 differenti altezze nelle quali è possibile integrare anche il formato svizzero FLF. Le versioni con la stessa larghezza e profondità hanno lo stesso fondo e lo stesso coperchio. La costruzione simmetrica permette una configurazione individuale su tutti e quattro i lati. Possibilità di installazione delle basi e coperture.



**Get more @ U-Box**

Per una configurazione/montaggio individuale, si prega di rivolgersi al nostro servizio interno.

## Panoramica dei cavi preconfezionati FO



Sistema per cavo	Varioline LTA	Varioline KFA	Breakout	Mini-Breakout
Numero di fibre	fino a 48	fino a 48	8 / 12 e 24	8 / 12 e 24
Tipo di fibra	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Ripartitore	si	si	no	no
Lunghezza frusta	scalate (1U/7TE)	scalate (1U/7TE)	scalate (1U/7TE)	scalate (1U/7TE)
Protezione frusta	Tubo flessibile (Ø 28.5 mm)	Calza a rete	Calza a rete	Tubo flessibile (Ø 28.5 mm)
Diametro del conduttore	2.0 mm	1.8 mm	2.0 mm	0.9 mm
Aiuto per il tiraggio	si	si	si	si
Classe di protezione	IP 44	IP 20	IP 20	IP 20
Lunghezza	fino a 600 metri	fino a 300 metri	fino a 100 metri	fino a 100 metri
Materiale guaina del cavo	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore della guaina del cavo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo	OM3 = turchese OM4 = viola erica OM5 = verde lime OS2 = giallo
Classi di protezione antincendio	D <sub>ca</sub> , C <sub>ca</sub>	C <sub>ca</sub>	E <sub>ca</sub>	E <sub>ca</sub>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Forza di trazione massima	500 N	200 N	1000 N	800 N
Protezione contro i roditori	si	no	no	no
<b>Caratteristiche termiche</b>				
In stock	meno 25° fino più 70°	meno 25° fino più 70°	meno 25° fino più 70°	meno 25° fino più 70°
In funzione	meno 5° fino a più 70°	meno 5° fino a più 60°	meno 5° fino a più 70°	meno 5° fino a più 70°
Settore di utilizzo	interno / esterno	interno	interno	interno
possibilità di preconfezionare su un solo lato	si	no	no	no

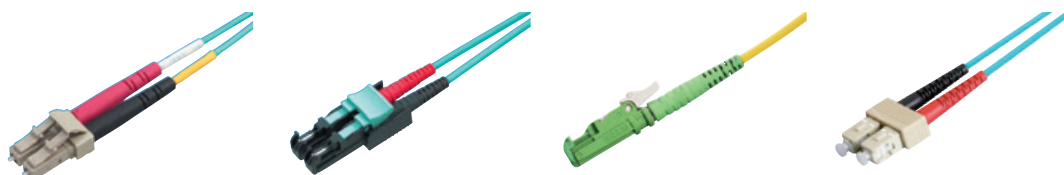
## Identificazione dei connettori e accoppiatori ottico

	LC-Duplex	E-2000™ Compact Duplex	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
--	-----------	------------------------	-----------------	-----------

Accoppiatore



Connettori



Caratteristiche tipiche

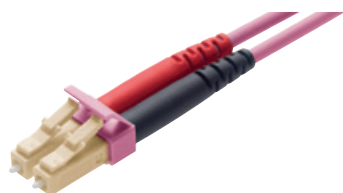
- ferula Ø 1.25 mm
- protezione laser integrata in metallo (accoppiatore)
- diaframma di protezione integrato a molla contro la polvere e i graffi
- diaframma di protezione integrato a molla contro la polvere e i graffi

**I** Modulo d'ordine: pagina 33-34

## Modulo d'ordine

	Preconfezionati Varioline LTA		Preconfezionati Varioline KFA		Preconfezionati Breakout		Preconfezionati Minibreakout		
									
	Il Varioline LTA è un cavo preconfezionato con un tubo flessibile da protezione dei connettori con un'asola per il tiraggio. Utilizzo consigliato per uso interno.		Il Varioline KFA è un cavo precablato per uso interno. Per altre configurazioni, contattateci.		Il cavo Breakout è un cavo precablato per la posa dei collegamenti tra due armadi di corta e media distanza. Per altre configurazioni, contattateci.		Il cavo Minibreakout è un cavo precablato di piccolo diametro con un tubo flessibile da protezione dei connettori con un'asola per il tiraggio.		
<b>Applicazione</b>	Varioline LTA, IP44, cavo preconfezionato per uso interno ed esterno.		Varioline KFA, IP20, per uso interno, con una guaina a rete come protezione.		Breakout, per uso interno con una guaina a rete come protezione.		Minibreakout per un uso interno con un tubo come protezione.		
<b>Numero di fibre:</b>	fino a 48 <input type="checkbox"/>		fino a 48 <input type="checkbox"/>		8 / 12 e 24 <input type="checkbox"/>		8 / 12 e 24 <input type="checkbox"/>		
<b>Lunghezza cavo:</b>	5 m a 600 m <input type="checkbox"/>		5 m a 300 m <input type="checkbox"/>		5 m a 100 m <input type="checkbox"/>		5 m a 100 m <input type="checkbox"/>		
<b>Lato A e B</b>									
<b>Connettori tipo:</b>	E-2000™ Simplex <input type="checkbox"/>	LC (Simplex) <input type="checkbox"/>	SC (Simplex) <input type="checkbox"/>	MTP Maschio <input type="checkbox"/>	MTP Femmina <input type="checkbox"/>	E-2000™ Simplex <input type="checkbox"/>	ST (Simplex) <input type="checkbox"/>	LC (Simplex) <input type="checkbox"/>	SC (Simplex) <input type="checkbox"/>
<b>Lato A e B</b>									
<b>Taglio:</b>	PC <input type="checkbox"/>	APC <input type="checkbox"/>	PC <input type="checkbox"/>	APC <input type="checkbox"/>	PC <input type="checkbox"/>	APC <input type="checkbox"/>	PC <input type="checkbox"/>	APC <input type="checkbox"/>	
<b>Tipo di fibra:</b>	OM3 <input type="checkbox"/>	OM4 <input type="checkbox"/>	OM5 <input type="checkbox"/>	OS2 <input type="checkbox"/>	OM3 <input type="checkbox"/>	OM4 <input type="checkbox"/>	OM5 <input type="checkbox"/>	OS2 <input type="checkbox"/>	
<b>Il codice colore:</b>	R&M Standard <input type="checkbox"/>	Swisscom <input type="checkbox"/>	R&M Standard <input type="checkbox"/>	Swisscom <input type="checkbox"/>	R&M Standard <input type="checkbox"/>	Swisscom <input type="checkbox"/>	R&M Standard <input type="checkbox"/>	Swisscom <input type="checkbox"/>	
<b>Lato A e B</b>									
<b>Il pannello di distribuzione</b>	1U <input type="checkbox"/>	7TE <input type="checkbox"/>	1U <input type="checkbox"/>	7TE <input type="checkbox"/>	1U <input type="checkbox"/>	7TE <input type="checkbox"/>	1U <input type="checkbox"/>	7TE <input type="checkbox"/>	
				Netscale/HD <input type="checkbox"/>					
<b>Descrizione</b>									
<b>N. di fibre:</b>	sono necessarie due fibre per linea								
<b>Lunghezza cavo:</b>	altre lunghezze sono inoltre disponibili su richiesta								
<b>Taglio:</b>	PC = Taglio (0°) per Multimodale (OM3 - OM4), Monomodale (OS2) APC = Taglio (8°) per Monomodale (OS2), per connettori SC, LC, e LSH (E-2000™)								
<b>I tipi di fibra:</b>	OM3 = Multimodale 50/125µm, OM4 = Multimodale 50/125µm, OM5 = Multimodale 50/125µm, OS2 = Monomodale 9/125µm								
<b>Il codice colore:</b>	Il codice colore deve essere identico su entrambi i lati. Codice colore: R&M Standard = codice colore conforme alla DIN VDE 0888, Swisscom = codice colore conforme alla Swisscom								
<b>lunghezza della frusta</b>	1U = (1U-Pannello, 1150 mm) 7TE = (Fibermodule, 735 mm)								
<b>Info</b>	Il set di montaggio adatto alle piattaforme R&M è compreso nella fornitura.								

caselle grigie  da spuntare



## Assemblaggio cavi patch R&M

La nostra gamma comprende un'ampia varietà di cavi in fibra per vari tipi di cablaggio e connettori. Sono disponibili diverse combinazioni e lunghezze. Il colore della guaina dei cavi di collegamento corrisponde al colore standard dell'applicazione in questione. Non esitate a contattarci se avete bisogno di altri tipi di configurazioni.

Informazioni per l'ordine	La vostra scelta	
<b>Tipo di fibra</b> OM3 Multimode 50/125 OM4 Multimode 50/125 OM5 Multimode 50/125 G.657 A&B2 Monomode 9/125	<b>Tipo di fibra</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Tipo di cavo</b> Cavo simplex 1.4 mm Cavo simplex 2.1 mm Cavo simplex 3.0 mm Duplex fig.0 / 3.1x5.2 mm Duplex fig.0 / 3.9x6.2 mm Duplex fig.8 / 1.4x2.9 mm Duplex fig.8 / 2.0x4.1 mm Duplex fig.8 / 2.7x5.4 mm	<b>Tipo di cavo</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Lunghezza cavo</b> Lunghezza in metri, a scelta da 1 m a 50 m (altre lunghezze sono inoltre disponibili su richiesta)	<b>Lunghezza cavo (m)</b> <input type="range"/>	
<b>Connessione</b> A-B, (standard R&M, incrociata) A-A, (non incrociata)	<b>Connessione</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Tipi di connettori</b> LSH Simplex (E-2000™) LSH Compact Duplex (E-2000™) SC Simplex SC Duplex LC Simplex LC Duplex LC-QR Uniboot ST Simplex ST Duplex (2x)	<b>Connettori Lato A</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lato B</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Classe di connettori</b> Grado A Monomode Grado B Monomode Grado C Monomode Grado Bm Multimode	<b>Lato A</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lato B</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Taglio</b> APC 8° PC	<b>Lato A</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lato B</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Codifica</b> bianco Monomode verde Monomode blu Monomode giallo codice3 Monomode turchese OM3 viola erica OM4 verde lime OM5	<b>Lato A</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lato B</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

caselle grigie  da spuntare

## Pulizia FO

Contenitore set di pulizia FO

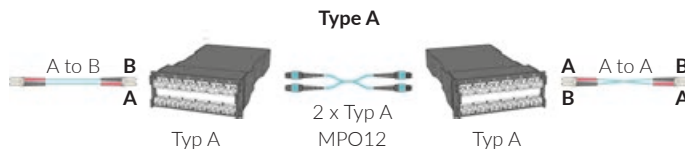
Cassetta di pulizia di riserva  
CleTOP



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Contenitore set di pulizia FO (Net)	-	R172054	845.00
Cassetta di pulizia di riserva CleTOP	-	R172055	61.20

## Info Metodo di polarità A, MPO pagina 37 / 41 / 45

Con il metodo di polarità A, vengono sempre collegate tra loro le stesse posizioni delle fibre. Quindi, posizione 1 con posizione 1, posizione 2 con posizione 2, ecc. In più, un connettore con una chiave in su ( in inglese Key up) e l'altro con una chiave in giù ( in inglese Key down) viene collegato in un accoppiatore con la cava corrispondente. Questo metodo si chiama " Key up to Key down "o semplicemente polarità A.



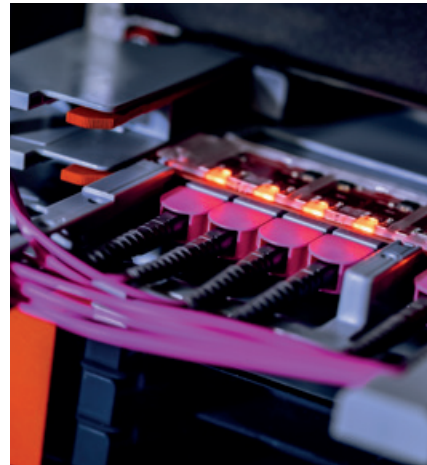
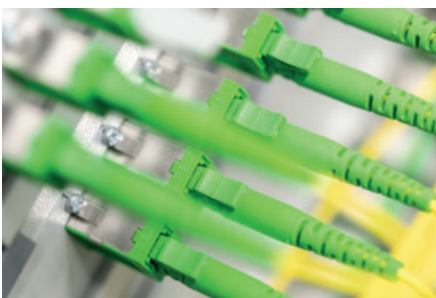
Altri metodi di polarità da R&M: Tipo B e Tipo S

 **Lo shop online di R&M**  
per le fibre ottiche è attivo.



**Service Support** Vi proponiamo le misurazioni della fibra ottica e Saldature. Contattateci!

## Il suo partner per la fibra ottica a 360 gradi



## Version 1U

### Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o  
Varioline KFA**  
OM4, M/4



**Cavo Breakout  
interno**  
OM4, M/4



**Cavo Mini-Breakout  
interno**  
OM4, M/4

**i** Modulo d'ordine: pagina 32-33

### Pannelli di distribuzione 1U

#### 19" 1U AluRack, M, PC

con accessori supplementari: striscia in velcro, etichetta di avvertimento laser, Materiale: Alluminio



#### 19" 1U FibereasyRack 2, M, PC

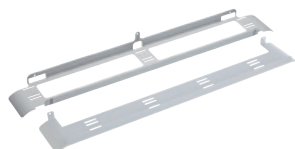
Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>AluRack</b>			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826538	196.60
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826536	215.20
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826535	252.40
<b>FibereasyRack 2</b>			
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 675	R816224	92.00
12 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 775	R816056	122.00
24 x SCdupz (frontalino plast.)	966 742 875	R816059	182.00
6 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 645	R825262	92.00
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 685	R825263	122.00
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 855	R825264	182.00
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R825265	182.00
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	R828626	170.00
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	R828627	278.00

### Accessori Pannelli di distribuzione 1U

#### Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	28.00
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	28.00

## Version 3U

### Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o  
Varioline KFA**  
OM4, M/4



**Cavo Breakout  
interno**  
OM4, M/4



**Cavo Mini-Breakout  
interno**  
OM4, M/4

**i** Modulo d'ordine: pagina 32-33

### Pannelli di distribuzione 3U Modul

#### Fiber-Modul 1U 19", M, PC

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Description	E-N°.	R-N°.	CHF
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 714 555	R318914	64.77
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R825261	66.69
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	-	R828634	121.89

### Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

#### Pannello modulare 19" 1U

##### grigio vuoto

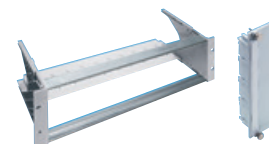
per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	39.00
coperchio, grigio	-	R510710	19.35

#### FO Global 19" 3U

grigio vuoto  
per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port



#### FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	90.00
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	11.30

#### Passacavi 19",1U

#### Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	43.05
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

## Version HD

### Panoramica dei cavi

#### Cavo Trunk 12 fibre, Eca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC  
PC, OM4, LSZH, Cm/4  
Cca su richiesta



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>tipo A</b>			
10 m	-	R875770	183.08
20 m	-	R875771	240.78
30 m	-	R869562	298.48
metri	-	-	5.77

**i** Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33  
Varioline KFA, da definire lato A e B.

### MPO Modul HD

#### MPO-Modul

##### Ideato per Pannello 1U HD 19" 48 port

2 x 12MTP-femmina - 12 x LC-Duplex,  
OM4, PC/PC, grigio.



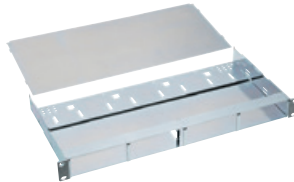
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
tipo A	-	R837272	468.00

**i** Connettore standard R&M = femmina

### MPO Modul HD Rack e Accessori

#### Pannello 1U HD 19" 48 port grigio vuoto

per una capacità fino a 4 moduli HD  
(Alta Densità)  
con supporto per cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pannello 19" HD 1U	966 740 605	R512416	75.70
coperchio per pannello 19" HD	966 942 605	R512698	25.00

#### Pannello 1U HD 19" 48 port vuoto con guidacavi



#### Pannello HD 19" 1U, coperchio

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pannello HD 19" 1U, grigio	-	R848332	73.50
Pannello HD 19" 1U, nero	-	R851835	73.50
coperchio, grigio	-	R848333	24.95
coperchio, nero	-	R851836	24.95

#### Passacavi 19",1U

#### Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	43.05
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

## Version Netscale 48

### Panoramica dei cavi

#### Cavo Trunk 12 fibre, Eca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC  
PC, OM4, LSZH, Cm/4  
Cca su richiesta



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>tipo A</b>			
10 m	-	R875770	183.08
20 m	-	R875771	240.78
30 m	-	R869562	298.48
metri	-	-	5.77

**i** Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33  
Varioline KFA, da definire lato A e B.

### Netscale 48

#### Netscale 48 - Cassetta fibra ottica OM4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6x LC-Duplex OM4 nero	-	R869111	29.00
2 moduli MPO-LC 6 Port nero	-	R869120	388.00
Tappo cieco nero	-	R868293	3.00

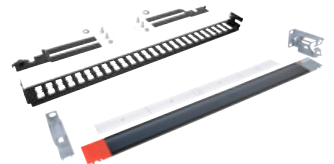
#### Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul  
mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

#### Accessori Netscale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 095	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 185	R852210	41.50
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	220.00
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	55.00
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	65.00

#### Netscale 48 - Fibra ottica 1U con supporto cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U con supporto cavi integrato	-	R888518	147.00
Coperchio	-	R888519	31.45
Kit copertura anteriore 80mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura anteriore 100 mm	966 791 125	R875198	47.00

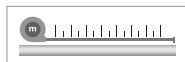
## Version 1U

### Cavi d'installazione, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	CHF
1 x 6 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		6.8	R860665	%
1 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		6.8	R834682	%
1 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		6.8	R843655	%
2 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		9.4	R834684	%
2 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		8.8	R843656	%
4 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2 d0 a1		10.6	R834685	%
4 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s2 d1 a1		10.6	R854057	%

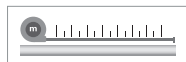
## Version 3U

### Cavi d'installazione, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	CHF
1 x 6 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		6.8	R860665	%
1 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		6.8	R834682	%
1 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		6.8	R843655	%
2 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		9.4	R834684	%
2 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		8.8	R843656	%
4 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2 d0 a1		10.6	R834685	%
4 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s2 d1 a1		10.6	R854057	%

## Pannelli di distribuzione 1U

### AluRack 1U 19"

Con codice colore Swisscom, Materiale: Alluminio

Con accessori supplementari: 1x supporto giunzione

ANT, 1x entrata cavo posteriore, 1x etichetta di avvertimento laser.



### UniRack 2, 1U 19", M, PC

Con codice colore DIN, Materiale: Metallo

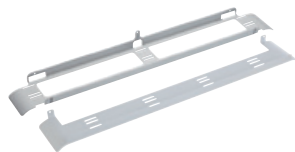
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>AluRack</b>			
AluRack 3 x LC-Duplex	-	R826481	241.50
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826482	285.00
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826483	372.00
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826485	546.00

### UniRack 2

6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 095	R816243	186.34
12 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 295	R816232	287.68
24 x SC duplex (frontalino plast.)	966 742 495	R816041	490.36
6 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 075	R816238	199.00
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 275	R816226	313.00
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 475	R816244	541.00
6 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R820746	199.00
12 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R819024	313.00
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R819023	541.00
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	966 742 035	R816241	291.16
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	966 742 235	R816229	497.32

## Accessori Pannelli di distribuzione 1U

### Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	28.00
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	28.00

### Entrata cavi per pannello UniRack2, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
per UniRack2	966 739 015	R302058	13.00

### Entrata cavi per pannello AluRack, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
M12	-	R174572-12	19.00
M20	-	R174572	19.00
M25	-	R174572-25	19.00

## Pannelli di distribuzione 3U Modul

### Fiber-Modul 1U 19" OM4,M, PC

Con codice colore DIN

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6 x SC duplex (frontalino plast.)	966 723 385	R817044	145.35
6 x LC duplex (frontalino plast.)	966 723 585	R817040	148.89
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	966 723 185	R817036	241.35

## Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

### Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

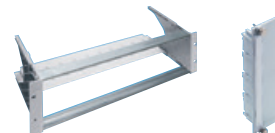
per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	39.00
coperchio, grigio	-	R510710	19.35

### FO Global 19" 3U

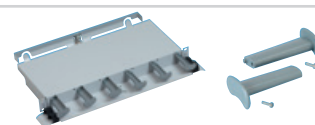
grigio vuoto per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port



### FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	90.00
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	11.30

### Cassetto di trasposizione FO 19",1U



### Separatori FO

Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	966 790 405	R305374	99.90
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

### 19" 4U Telaio Global per FO per 12 Fiber-Modul Passacavi per telaio 19" 4U R174356



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R174356	305.00
Tappo cieco 7TE	-	R318528	11.30
Passacavi per telaio 19" 4U	-	R838568	49.00
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistro	966 790 615	R30126	2.60



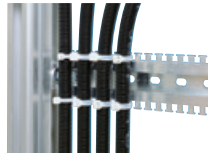
## Accessori 1U e 3U

Box per separare le fibre  
350 x 190 x 51,5 mm



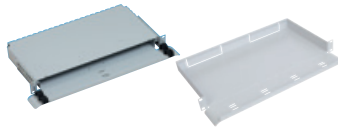
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R835321	95.50

### Set guidacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
NW 10	-	R30892	12.95
NW 17	-	R308694	27.30

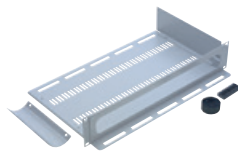
### Cassetta cavi di collegamento FO 19", 1U, per posare le fibre di riserva



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per cavi 19", 1U	966 790 505	R305758	89.90
Ripiano per cavi in alluminio 19" 1U	-	R174574	89.90

### Organizer FIX Pannello 19" 2U

per gestire, tenere ordine i cavi patch



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R174078	314.00

### Supporto cavo laterale 19", sinistra e destra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	966 791 005	R302005	36.00

### Supporto di giunzione

Adatto alle cassette di giunzione  
raggio 30/35/40mm. Copri giunti.  
Protezione giunzione.



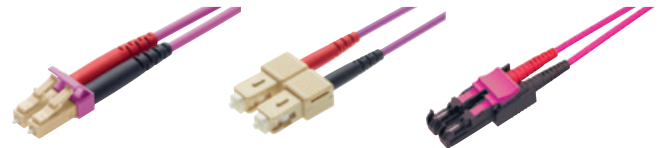
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
12 x ANT	966 731 835	R30255	0.90
6 x termorestringente	966 731 795	R30039-06	2.85
6 Fujikura	-	R843808	0.90

### Protezione giunzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
ANT	966 731 815	R30086	0.64
termorestringente 45 mm	-	R319212	0.90

## Cavi patch OM4



### Configurazione individuale dei cavi patch OM4

#### Assemblaggio cavi patch R&M

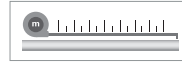
**i** Modulo d'ordine: pagina 34

### Cavo patch LC duplex - LC duplex

#### OM4 (50µm), Bm/3, PC

guaina color viola erica

Polarità A-B



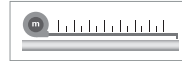
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	101 963 042	R826515	18.18
3 metri	101 963 043	R826516	19.71

### Cavo patch LC-QR Uniboot -

#### LC-QR Uniboot

#### OM4 (50um) PC, nero/viola erica Am/2

Polarità A-B



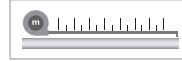
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R832987	24.66
3 metri	-	R832988	26.19

### Cavo patch SC duplex - SC duplex

#### OM4 (50um) Bm/3 PC

guaina color viola erica

Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	101 963 032	R825233	16.02
3 metri	101 963 033	R825234	17.55

### Cavo patch E-2000™ duplex - E-2000™ duplex

#### OM4 (50um) Bm/3 PC

guaina color viola erica

Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	101 963 052	R826589	35.46
3 metri	101 963 053	R826590	36.99

## Cavi patch OM4 ibridi

### Cavi patch OM4 ibridi

guaina color viola erica

Polarità A-B

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
SC duplex - LC duplex, 2 metri	-	R827839	17.10
SC duplex - LC duplex, 3 metri	-	R827840	18.63
E-2000™ - LC duplex, 2 metri	-	R827841	26.32
E-2000™ - LC duplex, 3 metri	-	R827842	28.35
SC duplex - E-2000™, 2 metri	-	R825245	25.74
SC duplex - E-2000™, 3 metri	-	R825246	27.27

## Version 1U

### Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o  
Varioline KFA**  
OM5, M/4



**Cavo Breakout  
interno**  
OM5, M/4



**Cavo Mini-Breakout  
interno**  
OM5, M/4

**i** Modulo d'ordine: pagina 32-33

### Pannelli di distribuzione 1U

#### 19" 1U AluRack, M, PC

con accessori supplementari: striscia in velcro, etichetta di avvertimento laser, Materiale: Alluminio



#### 19" 1U FibereasyRack 2, M, PC

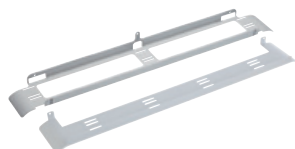
Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>AluRack</b>			
AluRack Breakout 6 x LC-Duplex	-	R837516	196.00
AluRack Breakout 12 x LC-Duplex	-	R837515	215.20
AluRack Breakout 24 x LC-Duplex	-	R837514	252.40
<b>FibereasyRack 2</b>			
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
12 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
24 x SCdupz (frontalino plast.)	-	su richiesta	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R876568	92.00
12 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R869835	122.00
24 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R884185	182.00
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R870201	182.00
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	

### Accessori Pannelli di distribuzione 1U

#### Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	28.00
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	28.00

## Version 3U

### Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o  
Varioline KFA**  
OM5, M/4



**Cavo Breakout  
interno**  
OM5, M/4



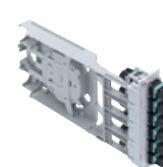
**Cavo Mini-Breakout  
interno**  
OM5, M/4

**i** Modulo d'ordine: pagina 32-33

### Pannelli di distribuzione 3U Modul

#### Fiber-Modul 1U 19", M, PC

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R870339	66.69
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	

### Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

#### Pannello modulare 19" 1U

##### grigio vuoto

per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port

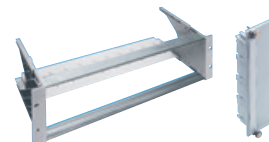


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	39.00
coperchio, grigio	-	R510710	19.35

#### FO Global 19" 3U

grigio vuoto

per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port



#### FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	90.00
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	11.30

#### Passacavi 19",1U

#### Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	43.05
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

## Version HD

### Panoramica dei cavi

#### Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC PC, OM5, LSZH, Cm/4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>tipo A</b>			
10 m	-	-	330.88
20 m	-	-	528.48
30 m	-	-	726.08
metro	-	-	19.76

**i** Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33  
Varioline KFA, da definire lato A e B.

### MPO Modul HD

#### MPO-Modul

##### Ideato per Pannello 1U HD 19" 48 port

1 x 6MTP-femmina - 6 xLC-Duplex  
2 x 12MTP-femmina - 12xLC-Duplex,  
OM5, PC/PC, grigio,

**i** Connettore standard R&M = femmina

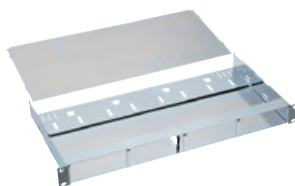


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>1 x 6MTP-femmina - 6 xLC-Duplex</b>			
tipo A		su richiesta	
<b>2 x 12MTP-femmina - 12xLC-Duplex</b>			
tipo A		su richiesta	

### MPO Modul HD Rack e Accessori

#### Pannello 1U HD 19" 48 port grigio vuoto

per una capacità fino a 4 moduli HD (Alta Densità)  
con supporto per cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pannello 19" HD 1U	966 740 605	R512416	75.70
coperchio per pannello 19" HD	966 942 605	R512698	25.00

#### Pannello 1U HD 19" 48 port vuoto con guidacavi

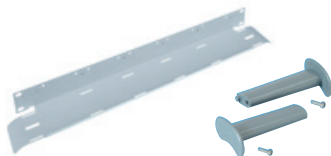
#### Pannello HD 19" 1U, coperchio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pannello HD 19" 1U, grigio	-	R848332	73.50
Pannello HD 19" 1U, nero	-	R851835	73.50
coperchio, grigio	-	R848333	24.95
coperchio, nero	-	R851836	24.95

### Passacavi 19",1U

#### Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	43.05
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

## Version Netscale 48

### Panoramica dei cavi

#### Cavo Trunk 12 fibre, Cca

entrambi i lati 12MPO-QR Maschio PC PC, OM5, LSZH, Cm/4



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>tipo A</b>			
10 m	-	-	330.88
20 m	-	-	528.48
30 m	-	-	726.08
metro	-	-	19.76

**i** Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33  
Varioline KFA, da definire lato A e B.

### Netscale 48

#### Netscale 48 - Cassetta fibra ottica OM5



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6 x LC-Duplex OM5 nero	-	R869112	29.00
2 moduli MPO-LC 6 Port nero	-	R870471	400.00
Tappo cieco nero	-	R868293	3.00

#### Netscale 48 Telaio 1U

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

#### Accessori Nescale 48



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 095	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 185	R852210	41.50
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	220.00
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	55.00
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	65.00

#### Netscale 48 - Fibra ottica 1U con supporto cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U con supporto cavi integrato	-	R888518	147.00
Coperchio	-	R888519	31.45
Kit copertura anteriore 80mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura anteriore 100 mm	966 791 125	R875198	47.00

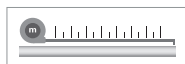
## Version 1U

### Cavi d'installazione, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	CHF
2 x 12 fibres	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		8.8	R817665	%

## Version 3U

### Cavi d'installazione, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	CHF
2 x 12 fibres	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		8.8	R817665	%

## Pannelli di distribuzione 1U

### AluRack 1U 19", M, PC

Con codice colore Swisscom. Con accessori supplementari: 1x supporto giunzione ANT, 1x entrata cavo posteriore, 1x etichetta di avvertimento laser. Materiale: Alluminio



### UniRack 2, 1U 19", M, PC

Con codice colore DIN, Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>AluRack</b>			
AluRack 3 x LC-Duplex	-	R837500	313.50
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R837501	366.20
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R837503	543.30
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R837505	929.70
<b>UniRack 2</b>			
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
12 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
24 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R862776	278.20
12 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R861521	471.40
24 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R862777	857.80
6 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R861527	278.20
12 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R861528	471.40
24 x LC duplex (frontalino per InteliPhy)	-	R861530	857.80
6 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	
12 x E-2000™ duplex (frontalino metal.)	-	su richiesta	

## Pannelli di distribuzione 3U Modul

### Fiber-Modul 1U 19" OM5,M, PC

Con codice colore DIN

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6 x SC duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	
6 x LC duplex (frontalino plast.)	-	R861228	177.69
6 x E-2000™ duplex (frontalino plast.)	-	su richiesta	

## Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

### Pannello modulare 19" 1U grigio vuoto

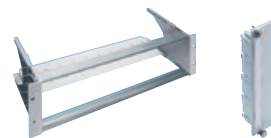
per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	39.00
coperchio, grigio	-	R510710	19.35

### FO Global 19" 3U

grigio vuoto  
per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port

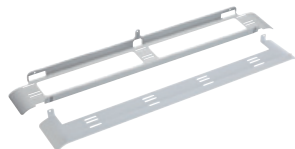


### FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	90.00
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	11.30

## Accessori Pannelli di distribuzione 1U

### Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	28.00
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.)	-	R174559	28.00

### Entrata cavi per pannello UniRack2, posteriore



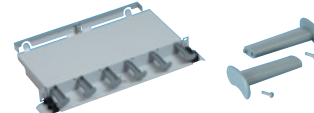
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
per UniRack2	966 739 015	R302058	13.00

### Entrata cavi per pannello AluRack, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
M12	-	R174572-12	19.00
M20	-	R174572	19.00
M25	-	R174572-25	19.00

### Cassetto di trasposizione FO 19",1U



### Separatori FO

Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	966 790 405	R305374	99.90
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

### 19" 4U Telaio Global per FO per 12 Fiber-Modul Passacavi per telaio 19" 4U R174356



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R174356	305.00
Tappo cieco 7TE	-	R318528	11.30
Passacavi per telaio 19" 4U	-	R838568	49.00
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

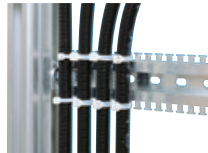
## Accessori 1U e 3U

Box per separare le fibre  
350 x 190 x 51,5 mm



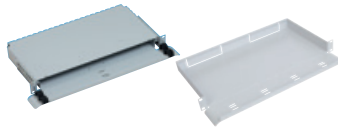
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R835321	95.50

### Set guidacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
NW 10	-	R30892	12.95
NW 17	-	R308694	27.30

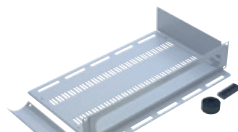
### Cassetta cavi di collegamento FO 19", 1U, per posare le fibre di riserva



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per cavi 19", 1U	966 790 505	R305758	89.90
Ripiano per cavi in alluminio 19" 1U	-	R174574	89.90

### Organizer FIX Pannello 19" 2U

per gestire, tenere ordine i cavi patch



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R174078	314.00

### Supporto cavo laterale 19", sinistra e destra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	966 791 005	R302005	36.00

### Supporto di giunzione

Adatto alle cassette di giunzione  
raggio 30/35/40mm. Copri giunti.  
Protezione giunzione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
12 x ANT	966 731 835	R30255	0.90
6 x termorestringente	966 731 795	R30039-06	2.85
6 Fujikura	-	R843808	0.90

### Protezione giunzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
ANT	966 731 815	R30086	0.64
termorestringente 45 mm	-	R319212	0.90

## Cavi patch OM5



Configurazione individuale dei cavi patch OM5  
Assemblaggio cavi patch R&M  
**i** Modulo d'ordine: pagina 34

Cavo patch LC duplex - LC duplex  
OM5 (50µm), Bm/3, PC  
guaina color verde lime  
Polarità A-B



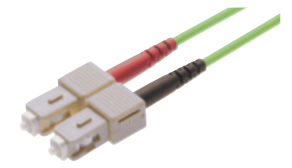
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R841905	21.24
3 metri	-	R841910	24.30

Cavo patch LC-QR Uniboot -  
LC-QR Uniboot  
OM5 (50µm) PC, nero/verde lime Am/2  
Polarità A-B



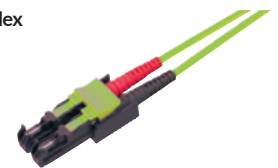
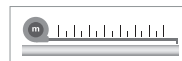
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R841717	27.72
3 metri	-	R841718	30.78

Cavo patch SC duplex - SC duplex  
OM5 (50µm) Bm/3 PC  
guaina color verde lime  
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R845715	19.08
3 metri	-	R854680	22.14

Cavo patch E-2000™ duplex - E-2000™ duplex  
OM3 (50µm) Bm/3 PC  
guaina color verde lime  
Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R854682	38.52
3 metri	-	R854683	41.58

## Cavi patch OM5 ibridi

Cavi patch OM5 ibridi  
guaina color verde lime  
Polarità A-B

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
SC duplex - LC duplex, 2 metri	-	R854684	20.16
SC duplex - LC duplex, 3 metri	-	R854685	23.22
E-2000™ - LC duplex, 2 metri	-	R854686	29.88
E-2000™ - LC duplex, 3 metri	-	R854687	32.94
SC duplex - E-2000™, 2 metri	-	R854688	28.80
SC duplex - E-2000™, 3 metri	-	R854689	31.86

## Version 1U

### Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o  
Varioline KFA**  
OS2, M/4



**Cavo Breakout  
interno**  
OS2, M/4



**Cavo Mini-Breakout  
interno**  
OS2, M/4

**i** Modulo d'ordine: pagina 32-33

### Pannelli di distribuzione 1U

#### AluRack, C, APC 8°

con accessori supplementari: nastro in velcro, etichetta di avvertimento laser. Materiale: Alluminio



#### 19" 1U FibereasyRack 2, C, APC 8°

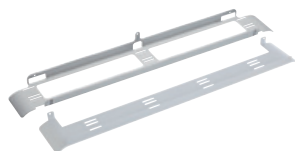
Materiale: Metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>AluRack</b>			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826545	196.60
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826544	215.20
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826543	252.40
AluRack 12 x E-2000™	-	R826533	238.00
AluRack 24 x E-2000™	-	R826532	298.00
<b>FibereasyRack 2</b>			
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 785	R816202	128.00
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 885	R816212	194.00
12 x E-2000™ si (farontalino metal.)	966 742 795	R816207	187.40
24 x E-2000™ si (frontalino metal.)	966 742 895	R816054	312.80

### Accessori Pannelli di distribuzione 1U

#### Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	28.00
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.) -	-	R174559	28.00

## Version 3U

### Panoramica dei cavi



**Varioline LTA o  
Varioline KFA**  
OS2, M/4



**Cavo Breakout  
interno**  
OS2, M/4



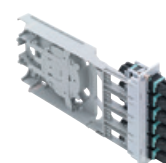
**Cavo Mini-Breakout  
interno**  
OS2, M/4

**i** Modulo d'ordine: pagina 32-33

### Pannelli di distribuzione 3U Modul

#### Fiber-Modul 1U 19" APC 8°

plastica, collegamento, 12xE-2000™ G.652.D, APC 8°, ceramica  
Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6x LC Duplex APC, verde (frontalino plast.) -	-	R318780	67.53
12 x E-2000™ si (frontalino plast.)	966 723 405	R318986	139.29

### Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

#### Pannello modulare 19" 1U

##### grigio vuoto

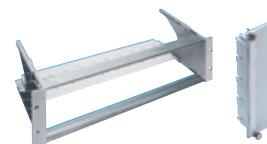
per una capacità fino a 3 moduli  
7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	39.00
coperchio, grigio	-	R510710	19.35

#### FO Global 19" 3U

grigio vuoto  
per una capacità fino a 12 moduli 7TE,  
144 port

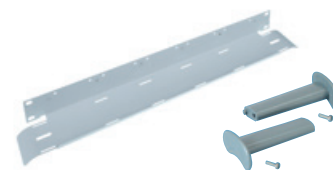


#### FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	90.00
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	11.30

#### Passacavi 19",1U

#### Separatori FO



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	43.05
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

## Version HD

### Panoramica dei cavi

**Cavo Trunk 12 fibre, Eca**  
entrambi i lati 12MPO-QR Maschio  
APC 8°  
APC 8°, G.652.D, LSZH, D/3  
Cca su richiesta



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Tipo A, 10 m	-	R875772	161.54
Tipo A, 20 m	-	R875773	185.44
Tipo A, 30 m	-	R875774	209.34
Tipo A, metro	-	-	2.39

**i** Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33  
Varioline KFA, da definire lato A e B.

### MPO Modul HD

**MPO-Modul**  
**Ideato per Pannello 1U HD 19" 48 port**  
2x12MTP-femmina - 12xLC-Duplex,  
G.652.D, APC 8°/PC, ceramica, grigio

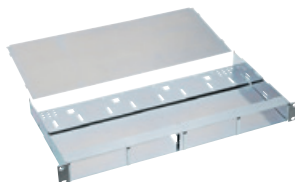


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Tipo A	-	R515857	572.00

**i** Connettore standard R&M = femmina

### MPO Modul HD Rack e Accessori

**Pannello 1U HD 19" 48 port**  
**grigio vuoto**  
per una capacità fino a 4 moduli HD  
(Alta Densità)  
con supporto per cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pannello 19" HD 1U	966 740 605	R512416	75.70
coperchio per pannello 19" HD	966 942 605	R512698	25.00

**Pannello 1U HD 19" 48 port**  
**vuoto con guidacavi**

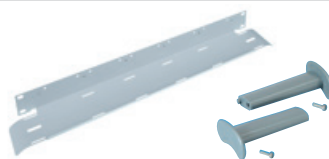


**Pannello HD 19" 1U,**  
**coperchio**

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pannello HD 19" 1U, grigio	-	R848332	73.50
Pannello HD 19" 1U, nero	-	R851835	73.50
coperchio, grigio	-	R848333	24.95
coperchio, nero	-	R851836	24.95

**Passacavi 19",1U**

**Separatori FO**



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	-	R30127	43.05
<b>Separatori FO</b>			
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

## Version Netscale 48

### Panoramica dei cavi

**Cavo Trunk 12 fibre, Eca**  
entrambi i lati 12MPO-QR Maschio  
APC 8°  
APC 8°, G.652.D, LSZH, D/3  
Cca su richiesta



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Tipo A, 10 m	-	R875772	161.54
Tipo A, 20 m	-	R875773	185.44
Tipo A, 30 m	-	R875774	209.34
Tipo A, metro	-	-	2.39

**i** Cavo Trunk, standard R&M = maschio

Predisposto per telaio Netscale 48. Cavo preconfezionato vedi pag. 33  
Varioline KFA, da definire lato A e B.

### Netscale 48

**Netscale 48 - Cassetta fibra ottica**  
**OS2**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
6x LC-Duplex OS2, PC	-	R869113	29.00
6x LC-Duplex OS2, APC	-	R869114	29.00
2 moduli MPO-LC 6 Port, A, PC	-	R870472	430.00
2 moduli MPO-LC 6 Port, A, APC 8°	-	R870473	442.00
Blindabdeckung schwarz	-	R868293	3.00

**Netscale 48 Telaio 1U**

Netscale 48 - Il pannello piu flessibile sul mercato, con gestione cavi riprogettata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Telaio vuoto 1U lineare	966 733 105	R868288	91.20
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 80 mm e coperchio	966 733 115	R875196	132.00
Telaio vuoto 1U lineare con guida cavi laterale 100 mm e coperchio	966 733 125	R875197	132.00

**Accessori Netscale 48**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit copertura 80 mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura 100 mm	966 791 125	R875198	47.00
48 gestione cavi anteriore 80 mm	966 791 195	R875544	13.00
48 gestione cavi anteriore 100 mm	-	R875545	13.00
Supporto cavi posteriore	966 791 175	R868290	37.00
Supporto cavi regolabile laterale	966 791 095	R852209	44.95
Supporto cavi regolabile posteriore	966 791 185	R852210	41.50
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	220.00
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	55.00
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	65.00

**Netscale 48 - Fibra ottica**  
**1U con supporto cavi**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U con supporto cavi integrato	-	R888518	147.00
Coperchio	-	R888519	31.45
Kit copertura anteriore 80mm	966 791 115	R868289	47.00
Kit copertura anteriore 100 mm	966 791 125	R875198	47.00

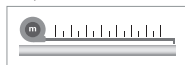
## Version 1U

### Cavi d'installazione, OS2 (9 µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	CHF
1 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		7	R843658	%
2 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		9.4	R834674	%
2 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		8.8	R843659	%
4 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		10.6	R834675	%
4 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s2 s2 1		10.6	R854054	%
6 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2 s2 1		10.6	R834677	%
8 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2a s2 1		12.5	R834679	%
12 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2a s2 1		14.5	R834681	%
12 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s2 d1 a1		15.3	R884277	%

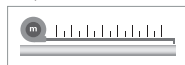
## Version 3U

### Cavi d'installazione, OS2 (9 µm)

jellyfree, LSFH

Armatura cavo: Protezione antiroditore

Disponibile su misura e senza spese di taglio



Descrizione	Protezione antincendio	Colore	Ø mm	R-N°.	CHF
1 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		7	R843658	%
2 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		9.4	R834674	%
2 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s1a d0 a1		8.8	R843659	%
4 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s1a d0 a1		10.6	R834675	%
4 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s2 s2 1		10.6	R854054	%
6 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2 s2 1		10.6	R834677	%
8 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2a s2 1		12.5	R834679	%
12 x 12 fibre	D <sub>ca</sub> s2a s2 1		14.5	R834681	%
12 x 12 fibre	C <sub>ca</sub> s2 d1 a1		15.3	R884277	%

## Pannelli di distribuzione 1U

### AluRack 1U 19"

Con codice colore Swisscom. Con accessori supplementari: 1x supporto giunzione, 1x entrata cavo posteriore, 1x etichetta di avvertimento laser.

Materiale: Alluminio

### UniRack 2, 1U 19", M, PC

Con codice colore DIN. Materiale: Metallo



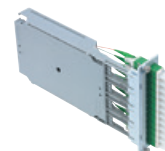
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>AluRack</b>			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826486	315.00
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826529	432.00
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826530	666.00
AluRack 12 x E-2000™	-	R174771	426.00
AluRack 24 x E-2000™	-	R174772	654.00
<b>UniRack 2</b>			
12 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 255	R816227	433.00
24 x LC duplex (frontalino plast.)	966 742 455	R816037	781.00
12 x E-2000™ si (frontalino metal.)	966 742 215	R816230	362.44
24 x E-2000™ si (frontalino metal.)	966 742 415	R816051	639.88
24 x E-2000™ CompactDuplex(front. metal.)	966 742 445	R816046	1136.68
12 x E-2000™ si (frontalino per InteliPhy) -		R821414	362.44
24 x E-2000™ si (frontalino per InteliPhy) -		R820935	639.88

## Pannelli di distribuzione 3U Modul

### Fiber-Modul 1U 19" OS2, C, APC 8°

Con codice colore DIN

Ideato per il pannello 19" 3U 7TE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
12 x E-2000™ (materiale: plastico)	966 723 415	R318960	306.51

## Pannelli di distribuzione 3U e Accessori

### Pannello modulare 19" 1U

#### grigio vuoto

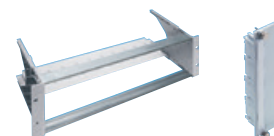
per una capacità fino a 3 moduli 7TE, 36 port



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio, (senza coperchio)	-	R804258	39.00
coperchio, grigio	-	R510710	19.35

### FO Global 19" 3U

grigio vuoto  
per una capacità fino a 12 moduli 7TE, 144 port



### FiberModulHP Tappo cieco

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
FO Global 19" 3U	966 732 375	R319101	90.00
Parte anteriore FiberModul 7HP, cieca	-	R318528	11.30

### Cassetto di trasposizione FO 19",1U

#### Separatori FO

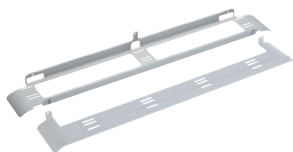
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetto di trasposizione FO	966 790 405	R305374	99.90
Separatori FO per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistra	966 790 615	R30126	2.60

### 19" 4U Telaio Global per FO per 12 Fiber-Modul Passacavi per telaio 19" 4U R174356

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R174356	305.00
Tappo cieco 7TE	-	R318528	11.30
Passacavi per telaio 19" 4U	-	R838568	49.00
per introduzione cavo a destra	966 790 605	R30125	2.60
per introduzione cavo a sinistro	966 790 615	R30126	2.60

## Accessori Pannelli di distribuzione 1U

### Passacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	28.00
Passacavi 75mm (solo per pannello in allum.) -		R174559	28.00

### Entrata cavi per pannello UniRack2, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
per UniRack2	966 739 015	R302058	13.00

### Entrata cavi per pannello AluRack, posteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
M12	-	R174572-12	19.00
M20	-	R174572	19.00
M25	-	R174572-25	19.00



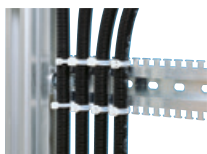
## Accessori 1U e 3U

Box per separare le fibre  
350 x 190 x 51,5 mm



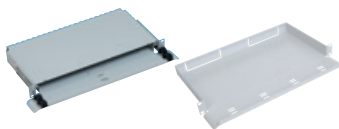
Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R835321	95.50

## Set guidacavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
NW 10	-	R30892	12.95
NW 17	-	R308694	27.30

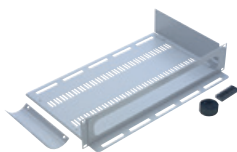
## Cassetta cavi di collegamento FO 19", 1U, per posare le fibre di riserva



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Cassetta per cavi 19", 1U	966 790 505	R305758	89.90
Ripiano per cavi in alluminio 19" 1U	-	R174574	89.90

Organizer FIX  
Pannello 19" 2U

per gestire, tenere ordine i cavi patch



Descrizioni	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio	-	R174078	314.00

Supporto cavo laterale 19",  
sinistra e destra

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	966 791 005	R302005	36.00

## Supporto di giunzione

Adatto alle cassette di giunzione  
raggio 30/35/40mm. Coprigiunti.  
Protezione giunzione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
12 x ANT	966 731 835	R30255	0.90
6 x termorestringente	966 731 795	R30039-06	2.85
6 Fujikura	-	R843808	0.90

## Protezione giunzione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
ANT	966 731 815	R30086	0.64
termorestringente 45 mm	-	R319212	0.90

## Cavi patch G.657.A2



Configurazione individuale dei cavi patch OS2  
Assemblaggio cavi patch R&M  
Modulo d'ordine: pagina 34

## Cavo patch

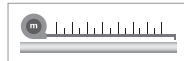
E-2000™ APC 8° - E-2000™ APC 8°  
verde/bianco, G.657.A2, C/1, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	101 961 112	R809416	26.10
3 metri	101 961 122	R809417	26.55

## Cavo patch

LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex APC 8°  
verde/verde, G.657.A2, C/1, Polarità A-B

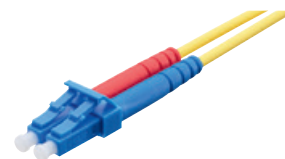
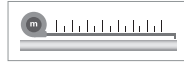


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	101 962 612	R802897	29.16
3 metri	101 962 622	R802898	30.06

LC-QR (Uniboot) su richiesta

## Cavo patch

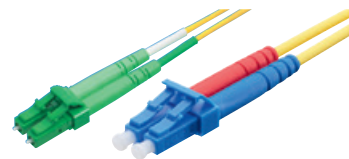
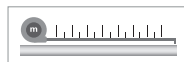
LC-Duplex PC - LC-Duplex PC  
blu/blu, G.657.A2, C/2, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R811808	26.28
3 metri	-	R818719	27.18

## Cavo patch

LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex PC  
APC 8°: verde/verde, PC: blu/blu  
G.657.A2, C/2, Polarità A-B



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 metri	-	R822092	27.72
3 metri	-	R825795	28.62

# Sistemi di armadi 19" Standard CUC

## Armadi a muro 19" e accessori

### Armadio a muro 19" Profiline



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
600 x 464 (9U) x 400 mm	966 722 195	R171602	289.00
600 x 597 (12U) x 400 mm	966 722 105	R171603	327.00
600 x 730 (15U) x 400 mm	966 722 115	R171604	345.00
600 x 464 (9U) x 600 mm	966 722 295	R171530	322.00
600 x 597 (12U) x 600 mm	966 722 205	R171531	360.00
600 x 730 (15U) x 600 mm	966 722 215	R171503	377.00
600 x 864 (18U) x 600 mm	966 722 285	R171532	416.00
600 x 997 (21U) x 600 mm	966 722 225	R171533	490.00
600 x 1130 (24U) x 600 mm	966 799 235	R171534	545.00
Basamento mobile	-	R875268	249.00
Basamento piedini regolabili	-	R874050	219.00
spazzola passacavi	973 800 175	R171552	4.90
ripiano fisso 19", profondità 280 mm	966 799 005	R170017	46.50
passacavo plastica 1U	966 930 015	R306179	24.15
Gancio cavi 40x170 mm	-	R878701	24.65
multipresa 19" a pagina 49	-	-	-
ventilazione per armadio 19" a 2 ventilatori per armadio da 9 a 24 U	-	R171836	310.00
Possibilità: Preparazione per ricezione di un cilindro Kaba -	-	RServices	150.00

### Telaio 19" (Homeline)

15U, regolabile  
regolabile in profondità da 380 a 500 mm  
490 x 750 mm (L x H)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
telaio	-	R171566	428.00

### Lamiera di fissaggio per telaio 19" 15U



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R171551	64.00

### Spazzola entrata cavi per armadio a muro 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	973 800 175	R171552	4.90

### Alloggiamento 19"

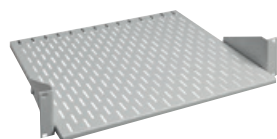
506 x 57 (1U) x 300 mm (LxHxP)  
grigio chiaro



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R866449	74.50

### Ripiano fisso per armadio 19"

2U fissaggio su guida anteriore  
profonda 280 mm (armadio T400)  
profonda 400 mm (armadio >T400)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
profonda 280 mm	-	R170017	46.50
profonda 400 mm	966 732 475	R171546	48.50
Kit di fissaggio 19"	966 730 235	R305989	5.00

## Armadi 19" e accessori

### Armadio 19", R&Mfreenet, 42U

(L x H x P)

Carico massimo: 600 kg

**Informazioni:** porte equipaggiate per cilindro profilo KABA 17 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
800 x 2000 x 800 mm	966 729 545	R171502	860.00
800 x 2000 x 1000 mm	966 729 555	R171574	1045.00
<b>Basamento fisso, altezza 100 mm</b>			
Basamento: 800 x 100 x 800 mm	966 724 425	R171535	132.00
Basamento: 800 x 100 x 1000 mm	966 724 525	R171536	159.00
Set ruote per armadio standard, 400 kg		R851362	209.00
adesivo per montante 1-62U 4 pezzi		R174801	38.00

### Telaio di base 19", 42U, grigio

(L x H x P)

Carico massimo: 600 kg



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
800 x 1980 x 800 mm	-	R171600	415.00
800 x 1980 x 1000 mm	-	R827853	480.00

### 19" 42U Parete laterale, Porta, Parete posteriore, grigio chiaro

Maniglia girevole  
**Informazioni:** porte equipaggiate per cilindro profilo KABA 17mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Parete laterale</b>			
800 mm (P)	-	R823073	95.00
1000 mm (P)	-	R827854	100.00
<b>Porta perforata</b>			
Porta a doppio battente 2 x 400 mm	-	R171867	380.00
1 x 800 mm	-	R171687	315.00
<b>Porta di vetro</b>			
1 x 800 mm	-	R171587	204.00
<b>Porta in lamiera</b>			
Porta a doppio battente 2 x 400 mm	-	R826209	339.00
1 x 800 mm	-	R819899	320.00
<b>Parete posteriore</b>			
1 x 800 mm	-	R827746	160.00

### Spazzola entrata cavi per armadio 19" R&Mfreenet



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	973 800 075	R171553	8.80

### Set per fissare gli armadi in serie telaio 19"

Per un allineamento facile, rapido e meccanicamente stabile dei telai con profili verticali.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
set viti per armadio	966 733 485	R171537	29.00

**Service Support** Vi proponiamo le misurazioni della fibra ottica e Saldature. Contattateci!

## Armadi 19" e accessori

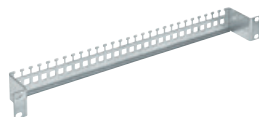
### Ventilazione per armadio 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 ventilatori (tetto o 19")	966 733 565	R171539	165.00
4 ventilatori (tetto)		R171540	250.00

### Guida cavi profilata 19"

ideata per fissaggio dei cavi con fascette.  
non necessita linflaggio.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>fissaggio laterale</b>			
Armadio profondità 800	966 733 425	R171541	21.00
Armadio profondità 1000	966 733 435	R171564	31.00
<b>Fissaggio posteriore</b>			
Puntone multifunzione	-	R171709	19.70
Kit di montaggio 19"	966 730 235	R305989	5.00

### Ripiano fisso 19"

profondità di montaggio  
650 mm o 750 mm

### Ripiano scorrevole 19"

profondità di montaggio  
650 mm o 750 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Ripiano fisso 19"</b>			
650 mm, per l'armadio 800	966 732 435	R171542	45.00
750 mm, per l'armadio 1000	966 732 445	R171543	51.00
<b>Ripiano scorrevole 19"</b>			
650 mm, per l'armadio 800	966 732 455	R171544	140.30
750 mm, per l'armadio 1000	966 732 465	R171545	167.90
Kit di fissaggio 19"	966 730 235	R305989	5.00

### Gancio cavi



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
100x170 mm, Armadio standard CUC	-	R171740	17.55
86x86 mm	966 744 615	R171045	12.25

### Multipresa 1U 19"

LxAxP 483x44x44mm

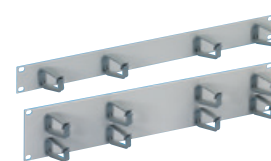


PDU pagina 46

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
8 x tipo13, nero	-	R171810-sw-8	71.00
8 x tipo13, bianco	-	R171810-ws-8	71.00
8 x tipo13, arancione	-	R171810-or-8	71.00
8 x tipo23, nero	-	R171863-sw-8	85.00
8 x tipo 23, bianco	-	R171863-ws-8	85.00
8 x tipo 23, arancione	-	R171863-or-8	85.00
<b>con interruttore</b>			
7 x tipo13, nero	-	R171810-sw-7-s	74.00
7 x tipo23, nero	-	R171863-sw-7-s	91.00
<b>con protezione da sovratensione e filtro anti-interferenza</b>			
5/6 x tipo13, nero	-	R171810-sw-5-u	99.00
5/6 x tipo23, nero	-	R171863-sw-5-u	99.00

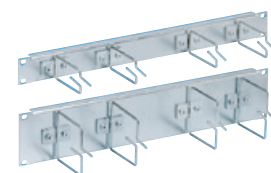
## Piastra guidacavo

### Passacavi 19" con ganci in plastica (non assemblato)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U	966 930 015	R306179	24.15
2U	966 930 025	R306180	39.90

### Passacavo 19" in acciaio inossidabile i ganci sono da fissare (non assemblato)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U	966 931 035	R171185	43.00
2U	966 931 045	R171186	58.00

### Passacavi 19" in alluminio (non assemblato)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U	966 731 965	R316952	47.00
2U	966 731 975	R316953	64.00

### Placca cieca 19", grigio chiaro

### Placca cieca Click 19", grigio chiaro



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Placca cieca 19"</b>			
1U	966 730 165	R24031-01	22.00
2U	966 730 265	R24031-02	24.00
3U	966 730 365	R24031-03	26.00
4U	966 730 465	R24031-04	28.00
Kit di fissaggio 19"	966 730 235	R305989	5.00

### Placca cieca Click 19"

1U	966 731 115	R854121	9.50
2U	966 731 215	R854124	13.30
3U	966 731 315	R854127	14.30
4U	966 731 415	R854128	15.30

### Frontalino 19" 1U per 5 DA FLF



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Frontalino 5 FLF	-	R869123	21.25

### Gestione dei cavi HD 40U

(guidacavi verticale nell'armadio)  
Set di montaggio 19"  
Per sistema di armadi standard CUC



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
nero	-	R859544	220.00

# Sistemi di armadi 19" Data Center

## Sistemi di armadi 19" e accessori

### CMS Telaio di base 19" 42U (L x A x P)

Grigio chiaro o nero

Carico massimo: 1'500 kg

**Larghezza senza pareti laterali 785 mm**

**Informazioni:** porte equipaggiate per cilindro profilo KABA 17 mm

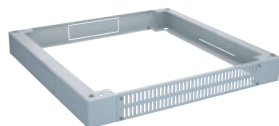


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
600 x 1980 x 1000 mm grigio chiaro	-	R822111	1090.00
800 x 1980 x 800 mm grigio chiaro	-	R822336	990.00
800 x 1980 x 1000 mm grigio chiaro	-	R822101	1090.00
800 x 1980 x 1200 mm grigio chiaro	-	R821993	1190.00
600 x 1980 x 1000 mm nero	-	R822112	1090.00
800 x 1980 x 800 mm nero	-	R822333	990.00
800 x 1980 x 1000 mm nero	-	R822103	1090.00
800 x 1980 x 1200 mm nero	-	R822102	1190.00
Asta a spazzola per armadio 19"	-	R171553	8.80
Set di ruote per Armadio CMS, 1200 kg	-	R822305	560.00
Description, blanc 1-62U 4er-Set	-	R174801	38.00

### Basamento 19"

(L x A x P)

Grigio chiaro o nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
600 x 100 x 1000 mm grigio chiaro	-	R822120	155.00
800 x 100 x 800 mm grigio chiaro	-	R822339	155.00
800 x 100 x 1000 mm grigio chiaro	-	R171874	158.00
800 x 100 x 1200 mm grigio chiaro	-	R171723	160.00
600 x 100 x 1000 mm nero	-	R822121	155.00
800 x 100 x 800 mm nero	-	R822340	155.00
800 x 100 x 1000 mm nero	-	R171875	158.00
800 x 100 x 1200 mm nero	-	R171724	160.00

### CMS Parete laterale, Porta, 19" 42U

grigio chiaro o nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Parete laterale</b>			
800 mm (P) grigio chiaro	-	R822337	175.00
1000 mm (P) grigio chiaro	-	R822067	190.00
1200 mm (P) grigio chiaro	-	R821994	220.00
800 mm (P) nero	-	R822334	175.00
1000 mm (P) nero	-	R822069	190.00
1200 mm (P) nero	-	R822068	220.00
<b>Porta perforata</b>			
Porta a doppio battente 2 x 300 mm grigio-	-	R822113	390.00
1 x 600 mm grigio	-	R822115	335.00
Porta a doppio battente 2 x 400 mm grigio-	-	R822093	430.00
1 x 800 mm grigio	-	R822099	415.00
Porta a doppio battente 2 x 300 mm nero-	-	R822114	390.00
1 x 600 mm nero	-	R822116	335.00
Porta a doppio battente 2 x 400 mm nero-	-	R822096	430.00
1 x 800 mm nero	-	R822100	415.00
<b>Porta di vetro</b>			
1 x 800 mm nero	-	R827387	570.00
<b>Parete posteriore</b>			
1 x 800 mm grigio	-	R822979	260.00
1 x 800 mm nero	-	R827294	365.00

## Sistemi di armadi 19" e accessori

### Chiusura laterale nero CMS 42U

Chiusure laterali verticali nell'armadio per la separazione della temperatura.

Con la predisposizione di 2 ritagli da 19" 1U



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
sinistra	-	R822338	183.00
destra	-	R822104	183.00

### Raccordi CMS neri

Serie di 2 pezzi da montare in alto e in basso per la separazione della temperatura.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
anteriore	-	R821995	124.00
posteriore, solo per arm. CMS 1200 mm	-	R824073	124.00

### Unità di ventilazione per telaio 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 ventilatori, grigio chiaro	-	R171539	165.00
2 ventilatori, nero	-	R171539-sw	345.00
4 ventilatori, grigio chiaro	-	R171540	250.00
4 ventilatori, nero	-	R171540-sw	460.00
6 ventilatori, grigio chiaro	-	R171717	395.00
6 ventilatori, nero	-	R171718	520.00

### Set per fissare gli armadi 19" in serie



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R171876	18.90

## Distribuzione elettrica PDU

### Distribuzione elettrica PDU

I PDU di R&M combinano le tecnologie di misura e di comunicazione con la polivalenza delle connessioni ibride. Il PDU comprende un bus dati, nonché una connessione Ethernet



Descrizione	R-N°.	CHF
PDU verticale, 3-fase,16A, 18xT23, rosso	R836793	2100.00
PDU verticale, 3-fase,16A, 18xT23, blu	R836796	2100.00
PDU verticale, 3-fase,16A, 21xC13, 3xC19	R836822	2500.00
PDU verticale, 3-fase,16A, 36xC13, 6xC19	R836824	1550.00
PDU orizzontale, 1-fase,16A, 2xC19, 5xT23	R836825	900.00
Set di fissaggio per PDU	R837475	69.50
Cavo TD, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, nero, 2m	R836791	21.00
Cavo TD, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, nero,1 m	R836792	16.00
Sensore digitale di temperatura + cavo 2,5 m	R836827	140.00

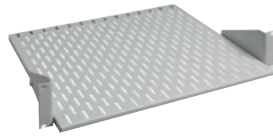
**i** 19" 1U, multipresa, pagina 47

**Service Support** Vi proponiamo le misurazioni della fibra ottica e Saldature. Contattateci!

## Sistemi di armadi 19" e accessori

### Ripiano fisso 19"

2U profondo 400mm  
con fissaggio al montante anteriore



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
grigio chiaro	-	R171546	48.50
nero	-	R171546-sw	48.50

### Ripiano fisso 19"

profondità di montaggio  
750 mm o 850 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
650 mm profondità 800, grigio chiaro	966 732 435	R171542	45.00
650 mm profondità 800, nero	-	R846301	140.00
750 mm, profondità 1000, grigio chiaro	-	R171543	51.00
750 mm, profondità 1000, nero	-	R171543-sw	160.00
850 mm, profondità 1200, grigio chiaro	-	R171719	67.60
850 mm, profondità 1200, nero	-	R171720	160.00
19" Kit di fissaggio	966 730 235	R305989	5.00

### Ripiano scorrevole 19"

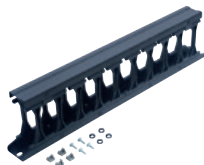
profondità di montaggio  
750 mm o 950 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
profondità 750 mm, grigio chiaro	-	R171545	167.90
profondità 750 mm, nero	-	R171545-sw	270.00
profondità 950 mm, grigio chiaro	-	R171721	187.20
profondità 950 mm, nero	-	R171722	187.20
Kit di montaggio 19"	966 730 235	R305989	5.00

### Gestione dei cavi 19" HD

(guidacavo orizzontale nell'armadio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1U, nero	-	R513208	37.90
2U, nero	-	R513209	47.90
3U, nero	-	R513210	57.90

### Gestione dei cavi HD 40U

(guidacavi verticale nell'armadio)  
Kit di montaggio 19"  
Per sistema di armadio Data Center  
con impermeabilità



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
nero	-	R859544	220.00

## Sistemi di armadi 19" e accessori

### Entrata cavi 1U 19"

passaggio cavi con spazzola



Descrizione	E-Nr.	R-Nr.	CHF
grigio chiaro	-	R171725	23.00
nero	-	R171726	23.00

### Placca cieca 19"



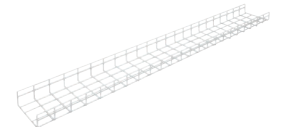
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>grigio chiaro</b>			
1U	966 730 165	R24031-01	22.00
2U	966 730 265	R24031-02	24.00
3U	966 730 365	R24031-03	26.00
4U	966 730 465	R24031-04	28.00
<b>nero</b>			
1U	-	R24031-01-sw	22.00
2U	-	R24031-02-sw	24.00
3U	-	R24031-03-sw	26.00
4U	-	R24031-04-sw	28.00
Kit di montaggio 19"	966 730 235	R305989	5.00

### Placca cieca Click 19"



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>nero</b>			
1U	966 731 125	R822040	9.50
2U	966 731 225	R822041	13.30
3U	966 731 325	R833292	14.30
4U	966 731 425	R833293	15.30
5U	-	R833294	16.30
<b>grigio chiaro</b>			
1U	966 731 115	R854121	9.50
2U	966 731 215	R854124	13.30
3U	966 731 315	R854127	14.30
4U	966 731 415	R854128	15.30

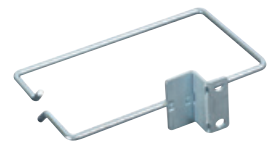
### Canale a griglia



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
200 x 1700 x 60mm	-	R171757	108.00

### Gancio cavi

per sistema di armadio Data Center



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
100x170 mm	-	R838745	17.55

# Cablaggio residenziale DOCSIS 3.1

## Prese multimediali

### Presse multimediale Advanced da incasso completa.

- contenuto:  
 - DAT65M-11dB, Gr. I  
 - placca di fissaggio  
 - 2 x RJ45 modulo cat. 5e/u  
 - 1 x resistenza terminale integrata  
 - 1 x piastra frontale da incasso «Edizio»



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
presa da incasso completa, 11db, 2 uscite	965 310 105	R170813	43.15
presa da incasso completa, 11db, 3 uscite	965 320 105	R170814	43.15

### Placca di fissaggio



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Gr. I (70x70)	376 164 000	R170802	1.10
Gr. I (77x77)	376 163 000	R170801	1.10

## Prese multimediali

### Presse multimediale Combinata Advanced a 2 o 3 uscite

- incl. supporto per moduli grigio: cat. 5/cat. 6. e, supporto per moduli nero: cat. 6<sub>A</sub> per essere dotata di 2xRJ45 (modulo speciale), DOCSIS 4.0. incl. Resistenza finale, senza placca di fissaggio, senza copertura.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 uscite, 4dB, 5-2000MHz	965 311 005	R814248	26.80
2 uscite, 11dB, 5-2000MHz	965 311 105	R814247	26.80
2 uscite, 15dB, 5-2000MHz	965 311 205	R814250	26.80
3 uscite, 11dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 321 105	R814260	26.80
3 uscite, 15dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 321 305	R814261	26.80
3 uscite, SAT, IEC/F 950-2400MHz IEC (m/f) 5-862 MHz	965 321 005	R814251	26.80

## Presse TV coassiale

### Presse TV coassiale a 2 o 3 uscite

- DOCSIS 3.1  
 Incl. Resistenza finale (removibile)  
 senza placca di montaggio  
 senza copertura  
 senza supporto per modulo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
2 uscite, 4dB, 5-2000MHz	965 358 765	R814555	15.20
2 uscite, 11dB, 5-2000MHz	965 338 765	R814556	15.20
2 uscite, 15dB, 5-2000MHz	965 338 775	R814557	15.20
3 uscite, 11dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 338 785	R814559	15.20
3 uscite, 15dB, MiniDat 5-1750MHz IEC 85-1750MHz	965 338 795	R814560	15.20
3 uscite, SAT, IEC/F 950-2400MHz IEC (m/f) 5-862 MHz	965 328 765	R814558	15.20

### Tappo MM, (10 pz.)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
bianco	966 796 005	R828419	0.60
nero	966 796 095	R828420	0.60
Hager, bianco	-	R828421	0.60

## Prese multimediali

### Copertura «Edizio» e «kallysto»

- Colori disponibili:  
 bianco  
 nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>copertura 88 x 88, bianco «Edizio»</b>			
da incasso, 2 x Coassiale, 2 x RJ45	377 722 005	R170781	6.95
da incasso, 3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	377 723 005	R170782	6.95
da incasso, 3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	377 726 005	R170791	6.95
a parete, 2 x Coassiale, 2 x RJ45	965 310 005	R170783	11.20
a parete, 3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	965 330 005	R170784	11.20
a parete, 3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	965 320 005	R170792	11.20
<b>copertura 60 x 60, bianco «Edizio»</b>			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	377 720 005	R170779-ws	5.40
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	377 721 005	R170780-ws	5.40
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	377 725 005	R170790-ws	5.40
2 x Coassiale	377 728 005	R170794-ws	5.40
3 x Coassiale, MiniDat	377 727 005	R170793-ws	5.40
3 x Coassiale, SAT	377 729 005	R170795-ws	5.40
<b>copertura 60 x 60, bianco «kallysto»</b>			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	-	R825926	9.75
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	-	R825927	9.75
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	-	R825928	9.75
<b>copertura 60 x 60, nero «Edizio»</b>			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	377 720 055	R170779-sw	6.05
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	377 721 055	R170780-sw	6.05
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	377 725 055	R170790-sw	6.05
2 x Coassiale	377 728 055	R170794-sw	6.05
3 x Coassiale, MiniDat	377 727 055	R170793-sw	6.05
3 x Coassiale, SAT	377 729 055	R170795-sw	6.05
<b>copertura STANDARDdue ø 58, bianco</b>			
2 x Coassiale, 2 x RJ45	-	R829641	15.00
3 x Coassiale, 2 x RJ45, MiniDat	-	R829656	15.00
3 x Coassiale, 2 x RJ45, SAT	-	R829657	15.00

## Set di montaggio piatti per RJ45 2 e 4 port

### Set di montaggio 2 o 4 x RJ45

- incl. supporto moduli e copertura 60x60  
 senza placca di fissaggio  
 senza moduli  
 senza cornice  
 colori disponibili: bianco, nero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Set di montaggio 2 x RJ45</b>			
<b>Per il modulo cat. 5 o cat. 6</b>			
60 x 60 mm, bianco «Edizio»	977 272 005	R170820-ws	13.80
60 x 60 mm, nero «Edizio»	977 272 055	R170820-sw	14.80
parte anteriore Ø58, bianco, STANDARDdue	-	R830531	16.60
60 x 60 mm, bianco «kallysto»	-	R827374	13.80
<b>Per il modulo cat. 6A EL</b>			
60 x 60 mm, bianco «Edizio»	977 272 105	R170805-ws	13.80
60 x 60 mm, nero «Edizio»	977 272 155	R170805-sw	14.80
parte anteriore Ø58, bianco, STANDARDdue	-	R830532	16.60
60 x 60 mm, bianco «kallysto»	-	R827376	13.80
<b>Set di montaggio 4 x RJ45</b>			
<b>Per il modulo cat. 5 o cat. 6</b>			
60 x 60 mm, bianco «Edizio»	977 274 005	R170819-ws	13.80
60 x 60 mm, nero «Edizio»	977 274 055	R170819-sw	14.80
60 x 60 mm, bianco «kallysto»	-	R827377	13.80
<b>Per il modulo cat. 6A EL</b>			
60 x 60 mm, bianco «Edizio»	977 274 105	R170818-ws	13.80
60 x 60 mm, nero «Edizio»	977 274 155	R170818-sw	14.80
60 x 60 mm, nero «kallysto»	-	R827378	13.80

### Prese Multimendiali

- Per gli standard Feller, Hager, ABB e Legrand: si prega di contattare il nostro servizio di vendita interna. copertura grigio chiaro e scuro caffè su richiesta

## Homewiring distributore multimendiale Ecoline

**Distributore a parete con porta**  
con fessure



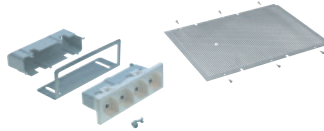
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Volta, Gr. 4, 305x640x96.5mm	822 140 035	R306183	96.00
Media, 300x800x160	822 300 005	R171622	321.00
Media, 500x650x160	822 300 015	R171623	445.00

**Distributore da incasso con porta**  
con fessure  
330 x 692 x 90 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Volta, Gr. 4 (con porta)	822 640 105	R306187	92.00

### Accessori per ripartitori Ecoline



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
lamiera di fissaggio 260 x 345	-	R171550	48.00
Presse 4 x T13 -completa	663 030 009	R171624	51.50

## Kit d'installazione HWSmodular

**Kit d'installazione HWSmodular per moduli**

1 squadretta concepita per max.:  
4 x moduli speciali  
Contiene:  
-2 supporti per 4 moduli di connessione  
senza set di messa a terra



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Per moduli cat. 5 o 6 grigio	977 964 005	R843207	6.80
Per moduli cat. 6A EL nero	977 964 105	R843209	6.80

**Kit d'installazione HWSmodular per FLF**

1 squadretta concepito per:  
un attacco FLF (Tipo13 o Coassiale)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Presse coassiale</b>			
2 uscite 11dB, 5-2000 MHz	965 339 005	R843296	22.00
3 uscite 11 dB, MiniDat 5-1750 MHz	965 339 105	R843501	22.00
<b>Presse 230 Volt</b>			
1 x Tipo 13	663 031 009	R843502	18.85
<b>Coperchio</b>			
Coperchio per HWSmodular	977 969 105	R843706	3.80

## Adattatore per LC Duplex

**Adattatore per LC Duplex**

Set di montaggio piatto 2 - 4 porte (cat. 5/6) Presse multimedia (cat. 5/6) Kit d'installazione HWSmodular/Module (cat. 5/6)

**Accoppiatore LC-Duplex, verde, senza flangia**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Adattatore per 1 x LC Duplex	-	R837986	1.80
Accoppiatore LC-Duplex, APC	-	R820418	4.00

## Kit d'installazione HWSforte

**Kit d'installazione HWSforte**

1 squadretta concepita per max.:  
- 12 x moduli speciali  
- 1 x Possibilità di montaggio Gr.I  
**contiene:**

- 6 x supporti moduli
- accessori vari



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
cat. 5/6/s con kit di messa a terra	977 809 505	R170798-5/6S	62.00
cat. 5/6/u	977 839 505	R170798-5/6U	41.00
cat. 6A EL/s con kit di messa a terra	977 809 515	R170798-6ELS	62.00
cat. 6A EL/u	977 839 515	R170798-6ELU	41.00
*Opzione: coperchio per HWSforte	977 999 005	R817259	32.50

## Moduli di raccordo speciali RJ 45

**Moduli di raccordo speciali RJ 45**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
RJ45-modulo speciale cat. 5e/u	977 821 125	R305112	4.90
RJ45-modulo speciale cat. 5e/s	977 821 115	R305111	6.10
RJ45-modulo speciale cat. 6/u	977 821 225	R305114	5.50
100 x RJ45-modulo speciale cat. 6/u	977 800 855	R814553	5.50
RJ45-modulo speciale cat. 6/s	977 821 215	R305113	7.25
100 x RJ45-modulo speciale cat. 6/s	977 830 855	R814552	7.25
RJ45-modulo speciale cat. 6A EL/u	977 833 015	R813510	6.30
RJ45-modulo speciale cat. 6A EL/s	977 803 015	R813508	7.60



## Armadi a muro 19" e accessori

### Armadio a muro 19" Profiline



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
600 x 464 (9U) x 400 mm	966 722 195	R171602	289.00
600 x 597 (12U) x 400 mm	966 722 105	R171603	327.00
600 x 730 (15U) x 400 mm	966 722 115	R171604	345.00
600 x 464 (9U) x 600 mm	966 722 295	R171530	322.00
600 x 597 (12U) x 600 mm	966 722 205	R171531	360.00
600 x 730 (15U) x 600 mm	966 722 215	R171503	377.00
600 x 864 (18U) x 600 mm	966 722 285	R171532	416.00
600 x 997 (21U) x 600 mm	966 722 225	R171533	490.00
600 x 1130 (24U) x 600 mm	966 799 235	R171534	545.00
Basamento mobile	-	R875268	249.00
Basamento piedini regolabili	-	R874050	219.00
spazzola passacavi	973 800 175	R171552	4.90
ripiano fisso 19", profondità 280 mm	966 799 005	R170017	46.50
passacavo plastica 1U	966 930 015	R306179	24.15
Gancio cavi 40x170 mm	-	R878701	24.65
multipresa 19" a pagina 49	-	-	-
ventilazione per armadio 19"	-	R171836	310.00
a 2 ventilatori per armadio da 9 a 24 U	-	-	-
Possibilità: Preparazione per ricezione di un cilindro Kaba -	-	RServices	150.00

### Telaio 19" (Homeline)

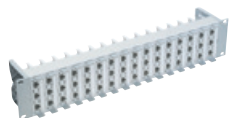
15U, regolabile  
regolabile in profondità da 380 a 500 mm  
490 x 750 mm (L x H)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
telaio	-	R171566	428.00
lamiera di fissaggio per telaio 19" 15U	-	R171551	64.00

### Pannello di distribuzione 2U Global 48 x RJ45

(per piastra di montaggio)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello di distribuzione, vuoto, u	966 733 225	R503805	90.30
supporto per 3 moduli, vuoto u	966 733 245	R504610	2.60
pannello di distribuzione, vuoto, s	966 733 235	R503806	92.40
supporto per 3 moduli, vuoto, s	966 733 275	R503813	2.95
tappo cieco	966 733 295	R316871	5.35

### Kits d'installazione per 19"

#### pannello 2U 19" con 4 x T13

pre-disposto per  
2 x FLF, 2 x DB 9  
2 x modulo fonia 10x Rj45 o 2x presa FTTH  
1 x Possibilità di montaggio Gr.I (presa  
multimediale)



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
pannello 2U 19"	-	R821173	205.00

## Modulo di raccordo, RJ45

### Modulo di raccordo, RJ45

4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
cat. 5e/u, freenet	977 841 005	R925371	5.20
cat. 5e/s, freenet	977 801 005	R925370	6.40
cat. 6/u, freenet	977 821 045	R302373	5.80
100 x cat. 6/u, freenet	977 839 055	R304328	5.80
cat. 6/s, freenet	977 821 035	R302372	7.55
100 x cat. 6/s, freenet	977 809 055	R304327	7.55
cat. 6 <sub>A</sub> EL/u, freenet	977 833 005	R813506	6.60
cat. 6 <sub>A</sub> EL/s, freenet	977 803 005	R813504	7.90

## Altoparlanti

### StandartLINE

#### Altoparlante da incasso, rotondo

200 mm, bianco

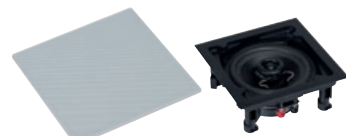


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 coppia (2 AP), 70 W	-	R845180	183.60
stereo (2 AP integrati in 1), 50 W	-	R845181	134.00
Cassa di risonanza da incasso per cemento	-	R845183	87.05

### StandartLINE

#### Altoparlante da incasso, quadrato

179 x 179 mm, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 coppia (2 AP), 70 W	-	R845182	183.60
Cassa di risonanza da incasso per cemento	-	R845185	81.60

### PrestigeLINE

#### Altoparlante da incasso, rotondo

175 mm, bianco

#### Frontalino per altoparlante

#### PrestigeLINE (quadrato)

165 x 165 mm, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 coppia (2 AP), 70 W	-	R845186	439.60
stereo (2 AP integrati in 1), 70 W	-	R845187	328.95
Cassa di risonanza da incasso per cemento	-	R845188	87.05
165 x 165 mm, bianco, Frontalino	-	R845189	24.65

## Cavo per altoparlante

### Cavo per altoparlante

rotolo da 100 m, bianco  
Classe di protezione antincendio: E<sub>a</sub>



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF/m
100 m, 2.5 mm <sup>2</sup>	-	R178155	%

## Moduli per amplificatore

### Modulo di collegamento (morsetto) per

altoparlanti 2P, con marcatura di colore  
rosso/nero, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
piastra di sostegno speciale	935 438 009	R178168	4.15
	935 438 309	R178170	4.15



## Cavi d'installazione residenziale per Permanent Link (PL) max. 60 m %

### Cavo residenziale R&M, 4 coppie

#### 1 Permanent Link max. 60 m

(100 Ohm)

Indicazione NVP sul cavo

4PPoE



Lunghezza di 305m in cartone

Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF/1km
<b>D<sub>ca</sub> s2 d1 a1</b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&MHomewiring E <sub>A</sub> -S/FTP	5.8	650	LSZH	26	305		101 771 985	R814602	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 6 <sub>A</sub>	R&MHomewiring E <sub>A</sub> -U/UTP	5.9	650	LSZH	26	305		101 771 965	R814600	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 6	R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	305		101 771 975	R814601	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 6	R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	500		101 771 875	R823869	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 5e	R&MHomewiring D-U/UTP	4.2	250	LSZH	26	305		101 771 995	R809798	%

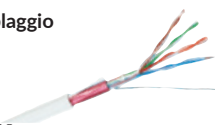
## Cavi d'installazione per cablaggio universale per Permanent Link (PL) max 90 m %

### Cavo d'installazione per cablaggio universale, 4 coppie 4PPoE

Indicazione NVP sul cavo

Permanent Link max. 90m

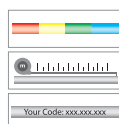
Lunghezza di 305m in cartone



Classi di protezione antincendio	cat.	Descrizione	Ø mm	MHz	guaina	AWG	metro	colore	E-N°.	R-N°.	CHF/1km
<b>D<sub>ca</sub> s2 d1 a1</b>	cat. 7	R&Mfreenet light S/FTP	7.2	1000	LSZH	23	500		101 771 905	R35257	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 6	R&Mfreenet U/UTP	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 5e	R&Mfreenet F/UTP	6.0	200	PVC	24	305		101 771 936	R300317	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	LSZH	24	305		101 771 916	R35292	%
<b>E<sub>ca</sub></b>	cat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	PVC	24	305		101 771 906	R35291	%

## Cavo patch %

### Cavo patch, grigio



4PPoE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF	Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Cat. 5e/u</b>				<b>Cat. 6/s</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 336 005	R305014	%	lunghezza: 0.5 m	101 349 095	R302331	%
lunghezza: 1 m	101 336 105	R305015	%	lunghezza: 1 m	101 349 405	R302332	%
lunghezza: 1.5 m	101 336 205	R305019	%	lunghezza: 1.5 m	101 349 415	R302333	%
lunghezza: 2 m	101 336 305	R305020	%	lunghezza: 2 m	101 349 425	R302334	%
<b>Cat. 5e/s</b>				<b>Cat. 6<sub>A</sub>/u</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 347 005	R305039	%	lunghezza: 0.5 m	101 376 205	R509869	%
lunghezza: 1 m	101 347 105	R305040	%	lunghezza: 1 m	101 376 215	R509870	%
lunghezza: 1.5 m	101 347 205	R305041	%	lunghezza: 1.5 m	101 376 225	R509871	%
lunghezza: 2 m	101 347 305	R305042	%	lunghezza: 2 m	101 376 235	R509872	%
<b>Cat. 6/u</b>				<b>Cat. 6<sub>A</sub>/s</b>			
lunghezza: 0.5 m	101 347 095	R302309	%	lunghezza: 0.5 m	101 376 005	R509857	%
lunghezza: 1 m	101 347 405	R302310	%	lunghezza: 1 m	101 376 015	R509858	%
lunghezza: 1.5 m	101 347 415	R302311	%	lunghezza: 1.5 m	101 376 025	R509860	%
lunghezza: 2 m	101 347 425	R302312	%	lunghezza: 2 m	101 376 035	R509861	%

% per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4).

## ODF

### Armadio da muro ODF

Armadio a parete con profili in alluminio con pannello posteriore integrato per un'installazione rapida e semplice dei componenti ODF a click-in. Per uno spazio massimo di 2 Moduli o un CombiModule ODF (senza kit di montaggio).



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
piccolo, 900 x 700 x 300 mm	-	R515520	1270.50
grande, 900 x 1200 x 300 mm	-	R515521	1368.20

### Armadio ODF

Comprende profili in alluminio con base integrata, porte, pareti laterali e spazzole. Con pannello posteriore integrato per un'installazione rapida e semplice dei componenti ODF a click-in.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
completo, 900 x 2200 x 300 mm	-	R807353	1896.30

### SpliceMODULE ODF

Modulo per saldare con gestione delle fibre  
Capacità massima: 576 fibre  
Supporti per 24 cassette SCM  
Set coperchio SCM



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto	-	R510712	485.00

### PatchMODULE ODF

Modulo per alloggiamento delle cassette a innesto  
Capacità massima: 576 collegamenti (LC)  
Tavolo da lavoro per cassetta a innesto



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto	-	R510713	285.00

### CombiMODULE sinistro ODF

Modulo da saldare con modulo patch con gestione delle fibre.  
Set coperchio SCM

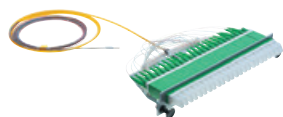


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
vuoto	-	R510714	714.00

## ODF accessori

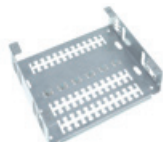
### Cassetto patch a innesto ODF

G.652.D, APC, ceramica, C/1  
Completamente pre-assemblato per l'installazione nel CombiMODULE.  
Codice Swisscom



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
12xLC-Duplex	-	R515999	331.75

### Gestione entrata cavi ODF con fissaggio per scarico della trazione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R174525	38.00

## ODF accessori

### Gestione delle fibre ODF

entrata fibre al SpliceMODULE



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
a sinistra	-	R809343	74.60

### Gestione dei cavi ODF

Uscita dei cavi patch



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
a sinistra	-	R511966	72.70

### Gestione dei cavi ODF

ideato per l'alloggiamento delle patch

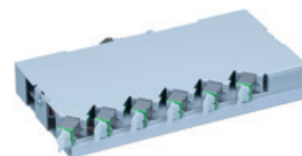


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R510774	15.50

## DINBox/UniBox

### DINBox

Per l'installazione sul binario DIN. Alloggiamento ottimale dei connettori rivolti verso il basso. Fino a 12/24 fibre da saldare o preconfezionate (breakout). Con codifica colore swisscom  
Materiale metallo

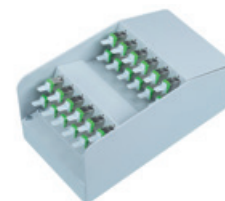


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
saldare 2xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838582	250.30
saldare 3xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838612	320.45
saldare 4xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838583	390.60
saldare 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R825419	530.90
saldare 12xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R865854	951.80
saldare 2xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R854289	186.60
saldare 3xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886802	224.90
saldare 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R174821	339.80
saldare 12xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886803	569.60
saldare 2xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R859739	192.60
saldare 3xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R884827	233.90
saldare 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R840002	357.80
saldare 12xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R884686	605.60
Breakout 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R885278	266.00
Breakout 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886805	188.00
Breakout 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R886804	188.00

### UniBox

L' UniBox è stata concepita appositamente per l'installazione interna IP 20

Con codifica colore swisscom  
Materiale metallo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
UniBox 12xE-2000™, APC 8°, B	-	R886652	439.20
UniBox 24xE-2000™, APC 8°, B	-	R886653	758.40
Scatola IP54 per UniBox 415x315x170	-	R886506	340.00

## Polaris-box 4/6

### Polaris-box 4

Per applicazioni BEP o OTO, ingegnoso concetto di tenuta stagna sia per applicazioni esterne sia interne. Uno o due supporti per separare le applicazioni splitter e giunzioni delle fibre. Scomparto di avvolgimento sotto il primo supporto per le fibre, incassa cassetta di giunzione FMTS, 12 fino a 24 saldature e fino a 4 Connettori LC duplex, SC, E-2000. Dimensioni: 145 x 225 x 63 mm

#### Fornitura:

- Polaris-box 4 con/senza serratura, una cassetta di giunzione FMTS
- Base fissaggio cavi
- Supporto in fibra integrato
- Simbolo laser
- Istruzioni per l'installazione

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
senza serratura	-	R859106	37.20
con serratura	-	R859107	42.20

### Polaris-box 6

Box adatto per il montaggio interno ed esterno, classe di protezione IP65. Per vari tipi di cavo e micro tubi. Uno o due supporti per separare le applicazioni splitter e giunzioni delle fibre. Fino a 4 cassette di giunzione FMTS o fino a 2 cassette per lo splitter TPU, fino a 12/60 giunzioni (con cassette FMTS) e 6 connettori LC Duplex, SC, E-2000. Dimensioni: 197 x 285 x 63 mm

#### Fornitura:

- Polaris-box 6 con/senza serratura, una cassetta di giunzione FMTS
- Base fissaggio cavi
- Supporto in fibra integrato
- Simbolo laser
- Istruzioni per l'installazione

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
senza serratura	-	R820281	49.40
con serratura	-	R820282	55.40

## Polaris-box 24/36

### Polaris-box 24

Supporto girevole per le fibre con scomparti separati per saldature, connessioni e splitter. Area di avvolgimento di generose dimensioni sotto il supporto. Facile installazione e migrazione di cavi. Perfetta separazione delle fibre o degli utenti. Fino a 12 cassette di giunzione FMTS 1TPU o 6 cassette splitter FMTS 2TPU, fino a 144 Saldature e fino a 24 connettori LC duplex, SC, E-2000. Dimensioni: 263 x 371 x 150 mm

#### Fornitura:

- Polaris-box 24 con/senza serratura, senza cassetta di giunzione FMTS
- Base fissaggio cavi
- Supporto in fibra integrato
- Simbolo laser
- Istruzioni per l'installazione

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
senza serratura	-	R851086	177.50
con serratura	-	R851087	188.00

### Polaris-box 36

Massima flessibilità e alta affidabilità di trasmissione, elementi di tenuta stagna modulari e preformati facilitano l'entrata dei cavi. Spazi generosi per le fibre e Loop sotto il supporto integrato, con lo spazio separato per le saldature, i connettori e gli splitter. Fino a 12 cassette di giunzione FMTS 1TPU o 6 cassette splitter FMTS 2TPU, fino a 288 saldature e fino a 36 connettori LC duplex, SC, E-2000. Dimensioni: 330 x 450 x 150 mm

#### Fornitura:

- Polaris-box 36 con/senza serratura, senza cassetta di giunzione FMTS
- Base fissaggio cavi
- Supporto in fibra integrato
- Simbolo laser
- Istruzioni per l'installazione

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
senza serratura	-	R851082	227.90
con serratura	-	R851083	238.40

## FMTS Cassette di giunzione

### FMTS Cassette di giunzione

per 2, 4 o 12 giunzioni termorestringenti o protezione delle giunzioni ANT

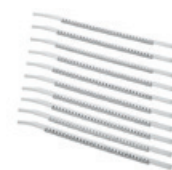


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
per 4 protezioni di giunzioni termorestringenti o ANT	-	R820094	6.40
per 12 protezioni di giunzioni termorestringenti	-	R820095	6.40
per 12 protezioni di giunzioni ANT	-	R820096	6.40
per splitter max.1 x 32 2TPU (senza splitter)	-	R820097	12.00
Coperchio	-	R820098	4.00

## Accessori Polaris-box 4/6/24/36

### Clip di numerazione

Clip di numerazione per la marcatura di cassette di giunzione FMTS o tubi a struttura libera con diametro 2,3 - 3,0 mm.



10 strisce con 30 clip di numerazione.

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
"0", bianco	-	R813861	22.00
"1", bianco	-	R813862	22.00
"2", bianco	-	R813863	22.00
"3", bianco	-	R813864	22.00
"4", bianco	-	R813865	22.00
"5", bianco	-	R813866	22.00
"6", bianco	-	R813867	22.00
"7", bianco	-	R813868	22.00
"8", bianco	-	R815258	22.00
"9", bianco	-	R815259	22.00
"0-9", bianco	-	R830929	28.00

## Accessori Polaris-box 4/6/24/36

### Polaris adattatore per SC/LC/E-2000™

Al Polaris-box in basso, si possono mettere fino a 2 adattatori per alloggiare dei mediani senza flangia. LC-D, SC o E-2000™.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Adattatore per mediano	-	R820291	3.90

### Polaris entrata cavo IP54 4 x 2-2.7 & 3 x 7mm

La guarnizione per ingresso cavo multipla 4 x Ø 2 mm - 2,7 mm e 3 x Ø 7mm è un elemento di impermeabilità in gomma (composto da due pezzi) permette un'integrazione semplice dei cavi e dei cavi patch.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo 4 x 2-2.7mm/3 x 7mm	-	R820289	3.70

### Polaris entrata cavo IP54 8x5mm

La guarnizione per ingresso cavo 8 x Ø 5 mm è un elemento di impermeabilità in gomma che permette un'integrazione semplice dei cavi e dei micro tubi.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo per 8x 5mm	-	R820288	3.50

### Polaris entrata cavo IP54 3-13mm

La guarnizione per ingresso cavo principale Ø 3 mm - 14 mm è un elemento di impermeabilità che permette un'integrazione semplice del cavo.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo per 1 x 3-14mm	-	R820285	3.50

### Polaris entrata cavo IP54 12x2-2.7mm

La guarnizione per l'entrata cavo drop 12 x Ø 2 mm - 2,7 mm è un elemento di impermeabilità in gomma che permette un'integrazione semplice dei cavi e dei cavi patch.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 pezzo 12x2-2.7mm	-	R820287	3.90

### Clip colorate

Clip colorate per la marcatura di cassette di giunzione FMTS o tubi a struttura libera con diametro 2,3 - 3,0 mm.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
rosso	-	R815260	29.00
verde	-	R815261	29.00
giallo	-	R815262	29.00
blu	-	R815263	29.00

### Foglio etichette

Foglio etichette per cassetta FMTS con formato A4, 30 etichette per foglio.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R830928	4.00

**Lo shop online di R&M**

per le fibre ottiche è attivo.

## Accessori Polaris-box 4/6/24/36

### Polaris entrata cavi IP65

Per Polaris-box 24 e 36 solo per l'entrata laterale e superiore

Fornitura:

- 1 base
- 1 coperchio
- 1 blocco di guarnizione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
IP65 3-9mm	-	R820283	11.70
IP65 9-13mm	-	R820284	11.70

### Polaris Ponte di connessione IP55

Per Polaris-box 24 e 36 solo per l'entrata laterale e superiore.

Da usare come ponte di trasmissione tra due box.

Fornitura:

- Ponte di connessione



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R820290	6.10

## Accessori Polaris-box 24/36

### Polaris entrata cavo IP65 12x2-3mm

Per Polaris-box 24 e 36 solo per l'entrata laterale e superiore.

Fornitura:

- 1 base
- 1 coperchio
- 3 blocchi di tenuta stagna 4x Ø 2mm - 3mm
- 3 tappi ciechi 4x Ø 2mm - 3mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R820286	15.00

### Copertura per ingresso cavi Polaris

Fornitura:

- Coperchio per l'elemento di tenuta stagna cieco
- Raccordi
- 2 viti



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R851088	3.30

### Elemento cieco per ingresso cavi Polaris

Fornitura:

- Elemento di tenuta stagna cieco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R851089	1.50

## Accessori Polaris-box 24/36

### Kit ingresso cavi Polaris

Fornitura:

- elemento di tenuta stagna
- Scarico della trazione del cavo
- Fissaggio elemento centrale



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Ø 3mm - 5mm	-	R851090	5.00
Ø 5mm - 7mm	-	R851091	5.00
Ø 7mm - 9mm	-	R851092	5.00
Ø 9mm - 11mm	-	R851093	5.00
Ø 11mm - 13mm	-	R851094	5.00
Ø 13mm - 14mm	-	R851095	5.00
Ø 14mm - 15mm	-	R851096	5.00
Ø 15mm - 16mm	-	R851097	5.00

### Kit ingresso cavi Polaris

Fornitura:

- 4 elementi di tenuta stagna 4 x Ø 2 mm - 3 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
16x Ø 2mm - 3mm	-	R851098	5.80
16x Ø 2mm x 3mm (Butterflycable)	-	R851099	5.80

### Kit ingresso cavi Polaris 4 x Ø 4 mm - 5 mm

Fornitura:

- Elemento di tenuta stagna 4 x Ø 4mm - 5mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R851101	2.00

### Scarico della trazione del cavo Butterfly e ampliamento

Fornitura:

- 4x scarico della trazione del cavo Butterfly per 2,0 mm x 3,0 mm



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R851100	4.50

## Venus Box FLA, FXL, FXXL

### Scatola Venus Box FLA

Capacità max.: 144 fibre  
con SCM (gestione di ogni singola fibra)  
fino 12 cassette (appartamenti)



12 UU

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
con serratura	-	R509485	170.00
<b>i</b> senza cassetta di giunzione o splitter SCM			

### Scatola Venus con serratura

grigio, IP43  
Permette sia la giunzione tra cavi come  
anche la distribuzione delle fibre.

**i** senza cassetta di giunzione  
o splitter SCM



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Venus FLA2-SCM</b> 12 UU, 144 fibre. Capacità massima: 12 cassette di giunzione SC o 6 SE, 1 cassetta da innesto (12 LC, SC, E-2000™).	-	R809775	190.00
<b>Venus FXL-SCM</b> 24 UU, 288 fibre. Capacità massima: 24 cassette di giunzione SC o 12 SE, 1 squardretta con connettori (24 LC, SC, E-2000™).	-	R809776	250.00
<b>Venus FXXL-SCM</b> 36 UU, 432/864 fibre. Capacità massima: 36/72 cassette di giunzione SC o 18/36 SE, 4 cassetta da innesto (LC, SC, E-2000™, splitter)	-	R804327	375.00

## Cassette di giunzione SCM per Venus Box FLA, FXL, FXXL

### Cassette di giunzione SCM

per 6, 12 o 24 protezioni di giunzioni termorestringenti o protezioni delle giunzioni ANT



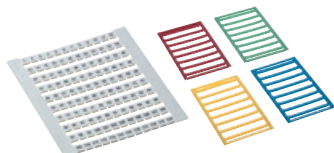
Descrizione	R-N°.	CHF
per 6 giunti con termorestringenti o ANT	R508434	4.15
per 12 giunti con termorestringenti	R804270	5.60
per 12 giunti con ANT	R804271	5.40
per 24 giunti con termorestringenti	R508436	6.75
per 24 giunti con ANT	R508438	6.75
per splitter max.1x32 2TPU senza splitter	R508439	8.55
Etichetta SCM per cassetta di giunzione	R509346	0.50

### Clip di numerazione SCM

per cassetta di giunzione 1-120, bianco

### Clip colore SCM

per cassetta di giunzione



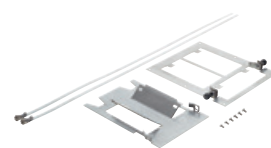
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Clip di numerazione SCM</b>	-	R508341	10.75
<b>Clip colore SCM</b>			
blu	-	R508347	8.15
verde	-	R508346	8.15
rosso	-	R508343	8.15
giallo	-	R508345	8.15

**i** Compatibile con le scatole Venus seguenti:  
FML: no FLA2: si FXL: si FXXL: si

## Accessori Venus Box FLA2, FXL et FXXL

### Venus SCM, set di fissaggio al palo

È un supporto per poter fissare la scatola Venus ad un palo.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Set fissaggio	-	R804328	240.00

### Kit di estensione Venus SCM

per il fissaggio dell'elemento centrale di tiro.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
per 1 cavi	-	R805047	12.80
per 2 cavi	-	R805048	18.10
per 3 cavi	-	R805775	20.90

### Kit d'estensione Venus SCM, Brida rapida

Brida rapida per scatola Venus con scarico della trazione integrata.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Ø 4-11 mm	-	R805777	6.20
Ø 7-25 mm	-	R805776	7.10

### Venus SCM, set di fissaggio al palo ECO

È un supporto in due pezzi per poter fissare la scatola Venus ad un palo



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
set ECO	-	R810592	36.40

### Kit di estensione Venus SCM, fissaggio cavo

Kit di estensione per il potenziamento della staffa di fissaggio dei cavi con 18 elementi di fissaggio nella scatola Venus SCM.

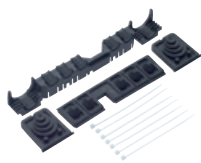


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
kit di estensione fissaggio cavi	-	R809790	12.50

## Accessori Venus Box FLA2, FXL e FXXL

### Kit di base Venus SCM, entrata cavi superiore

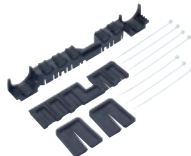
Kit di base per aggiunta di entrate cavi alla parte superiore della scatola Venus SCM.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
kit base entrata superiore	-	R810590	6.30

### Kit di base Venus SCM, entrata cavi per cavi OTO

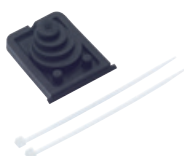
Kit di base per l'aggiunta di entrate cavi alla parte superiore della scatola Venus SCM, ideato per cavi interni.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Kit base cavi OTO	-	R809791	14.90

### Kit di estensione Venus SCM, entrata cavo superiore

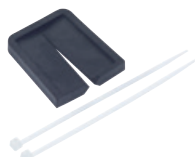
Kit di estensione per l'aggiunta di un cavo alla scatola Venus SCM.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
entrata cavo superiore	-	R810589	1.30

### Kit di estensione Venus SCM, entrata cavo superiore, per cavi OTO

Kit di estensione per l'aggiunta di entrate cavi alla parte superiore fessura sulla scatola Venus SCM, ideato per cavi interni.



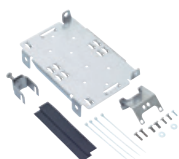
Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
entrata cavi OTO	-	R810225	4.10

**i** Compatibile con le scatole Venus seguenti:  
FML: no FLA2: si FXL: si FXXL: si

## Accessori Venus Box FLA2 et FXL

### Kit d'estensione Venus FLA2/FXL-SCM, avvolgere la riserva (loop)

Kit di estensione per la riserva ad anello e la squadretta con connettori per Venus.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Squadretta Loop	-	R809777	60.00

### Kit di estensione Venus FLA2/FXL-SCM, flangia per 2 cavi

Kit di estensione per fissaggio di due cavi al elemento centrale.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R810224	20.50

**i** Compatibile con le scatole Venus seguenti:  
FML: no FLA2: si FXL: si FXXL: no

## Accessori per Venus Box FXXL

### Contenitore per fasci di tubi di cavi in fibra

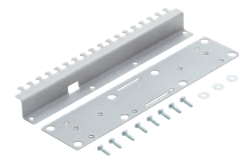
Il vassoio per fasci di tubi è adattabile e, a seconda della lunghezza dei fasci, può essere posizionato nel punto di separazione delle fibre o sui supporti per cassette.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R509186	9.90

### Kit di estensione per Venus FXXL / SCM

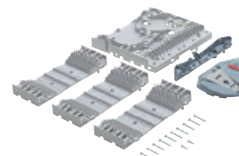
Se necessario, lo scarico della trazione può essere utilizzato in combinazione con il kit di estensione giunzione o per entrata cavi superiore come fissaggio supplementare e scarico della trazione.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
fissaggio cavi	-	R805046	31.25

### Kit d'estensione per Venus FXXL/SCM, giunzione

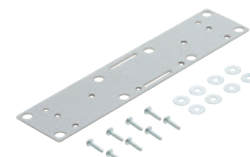
Per estendere la capacità della scatola Venus FXXL/SCM con altre max. 36 cassette di giunzione SC o 18 SE.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
supporto per cassetta di giunzione	-	R804329	44.00

### Kit di estensione per Venus SCM, patch

Il kit di estensione per il fissaggio aggiuntivo di cavi patch, fasci di tubi e altri cavi. Può essere montato all'ingresso cavi.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
fissaggio aggiuntivo	-	R805045	16.50

### Kit di base per Venus FXXL / SCM, Cassetto a innesto

Set di base per il montaggio di un cassetto patch, cassetto splitter o CWDM, incl. guida per cavo patch.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R805778	81.00

### Kit di estensione per Venus FXXL / SCM, cassetto a innesto

Kit di estensione per il montaggio di un cassetto a innesto o un splitter o CWDM, max 4x cassette 1U per scatola Venus Box FXXL.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
supporto per un cassetto a innesto	-	R805779	18.20

**i** Compatibile con le scatole Venus seguenti:  
FML: no FLA2: no FXL: no FXXL: si

## Presse FTTH-OTO AP/INC/combinazione 60x60

### Presse FTTH-OTO AP /INC 60x60 mm

Adatto anche per combinazioni da incasso e da superficie.

Versione Breakout con 1 accoppiatore R&M LC duplex con accessori di montaggio AP/INC.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 205	R842823	35.25
APC 8°, verde, ceramica, nero	-	R850936	35.25

### Presse FTTH-OTO AP /INC 60x60 mm

Adatto anche per combinazioni da incasso e da superficie.

Versione Breakout con 2 accoppiatori R&M LC duplex con accessori di montaggio AP/INC.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 305	R842829	41.15
APC 8°, verde, ceramica, nero	-	R850971	41.15

## Kit di riadattamento scatola OTO

### Kit di riadattamento scatola OTO 2x1, 148x88, bianco

Fornitura:

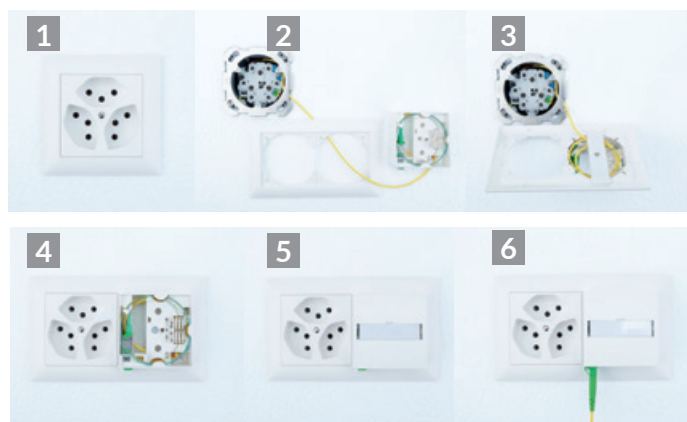
- 1x supporto con dado integrato M3, (Insero filettato BN 1036 M3)
- 1x vite a testa svasata, croce M3, Lunghezza = 16 mm
- 1x cornice di copertura, EDIZIOdue, 2x1 / 1x2, 148x88mm, bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	-	R882671	28.00

### Kit di riadattamento scatola OTO 2x1, 148x88, bianco

- Installazione rapida
- Profondità ridotta
- Non è più necessario disfare i fili dalla presa esistente.
- Disturbo minimo per il residente
- Il raggio di curvatura della fibra è sempre rispettato.
- Adatto a tutte le configurazioni (giunzione o preconfezionato)
- Installazione semplicemente con un cacciavite (senza trapano)



## Presse FTTH-OTO AP/INC/combinazione 60x60

### Presse FTTH-OTO AP/INC 60x60 mm Breakout con accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 2xlcpc8

lato A: preconfezionato  
lato B: libero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m</b>			
<b>1 x accoppiatore LC Duplex</b>			

30 m	966 720 405	R842830	83.30
40 m	966 720 605	R843287	88.30
50 m	966 720 705	R843289	93.30
60 m	966 720 805	R843290	98.30

<b>2 x accoppiatore LC Duplex</b>			
30 m	966 720 505	R842831	113.80
40 m	966 720 905	R843292	118.80
50 m	966 721 005	R843294	123.80
60 m	966 721 105	R843295	128.80

### Presse FTTH-OTO AP/INC 60x60 mm 1 x accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 2xlcpc8 cavo: 1,4 x 2,9 mm, inclusi 2 connettori LC Field

lato A: 2 fibre preconfezionato  
lato B: libero per i connettori FO-Field



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m</b>			
30 m	-	R848567	116.85
40 m	-	R848568	123.85
50 m	-	R848570	130.85
60 m	-	R848571	137.85

### Cavo FTTH per presa DA EDIZIOdue cavo interno 4 fibre A: 4x LC APC 8, verde, B: -, G657A, C, Dca

lato A: 4 connettori LC APC 8 per presa DA senza accoppiatori  
lato B: Libero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
<b>Disponibile da 10 a 140 m a scaglioni da 10m</b>			
30 m	-	R863993	170.90
40 m	-	R866250	114.90
50 m	-	R866251	121.90
60 m	-	R866252	128.90

per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)





## Presse FTTH - OTO AP 88x88

**Presse FO 88x88 con 1 x accoppiatore R&M LC Duplex**



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 004	R515036	35.25

**Presse FO 88x88 con 2 x accoppiatori R&M LC Duplex**

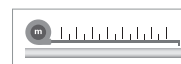


Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
APC 8°, verde, ceramica, bianco	966 720 015	R515037	41.15

## Presse FTTH - OTO AP 88x88

**Presse FO Versione Breakout 88x88 con accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 2xlcapc8**

lato A: preconfezionato  
lato B: libero



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-------------	-------	-------	-----

Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m

**1 x accoppiatore LC Duplex**

30 m	966 700 255	R172500-FO-Dose-30	83.30
40 m	966 700 355	R172500-FO-Dose-40	88.30
50 m	966 700 455	R172500-FO-Dose-50	93.30
60 m	966 700 555	R172500-FO-Dose-60	98.30

**2 x accoppiatore LC Duplex**

30 m		R172600-FO-Dose-30	113.80
40 m		R172600-FO-Dose-40	118.80
50 m		R172600-FO-Dose-50	123.80
60 m		R172600-FO-Dose-60	128.80

**Presse FO Versione Breakout 88x88 con 1 x accoppiatore R&M LC Duplex e cavo G657A-4-os2 8xlcapc8 cavo: 1,4 x 2,9 mm, inclusi 2 connettori LC Field**

lato A: 2 fibre preconfezionato  
lato B: libero per i connettori FO-Field



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-------------	-------	-------	-----

Disponibile da 20 a 140 m a scaglioni da 10m

30 m	-	R835098	116.85
40 m	-	R835099	123.85
50 m	-	R835100	130.85
60 m	-	R835101	137.85

**Prolunga Presse OTO**

**1 fibra G657A, C, cavo interno bianco**

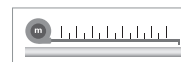
A: LC APC 8, verde,

B: 1x Ferula con asola

cavo di collegamento bianco

A: LC APC 8, verde, B: 1x Ferula con

filetto



Descrizione	E-N°.	R-Nr.	CHF
-------------	-------	-------	-----

Disponibile da 10 a 50 m a scaglioni da 10m

10 m	966 701 155	R865697	59.00
20 m	966 701 255	R850617	64.00
30 m	966 701 355	R850618	69.00
40 m	966 701 455	R850619	74.00

**Presse DA (Direct Attact) pagina 25**



per questo articolo è possibile approfittare del nostro sconto quantità (vedi pagina 4)

## Cavi patch OS2 FTTH

### Cavi patch OS2

LC APC 8° - SC PC  
G657A, guaina del cavo: bianco



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
1 metro	-	R849211	26.85
2 metri	-	R849213	27.70
3 metri	-	R849214	28.55
5 metri	-	R849215	30.25

## Accessori per presa OTO

Accoppiatore LC-Duplex APC, verde/  
verde-verde, ceramica SM, C, con  
protezione laser



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
APC 8° verde/verde-verde, ceramica SM/C-	-	R820418	4.00

## Pigtail LC APC 8°, G657A



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
Pigtail LC, SM, G657A, rosso	-	R505734	6.84
Pigtail LC, SM, G657A, blu	-	R505735	6.84
Pigtail LC, SM, G657A, verde	-	R505736	6.84
Pigtail LC, SM, G657A, giallo	-	R505737	6.84

## Cavo da interni 4 x 9

### 125-G657A2, SO2

protezione antincendio: D<sub>ca</sub> s1a d0 a1

2.3 Ø mm, LSFH, Bobine 1000 m

**i** lunghezza minima ordine  
1000 metri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF/1m
Cavo FTTH 4 fibre	101 781 105	R172276	%

## Protezione di giunzione ANT



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
-	966 731 815	R30086	0.64

## Protezione giunzione termorestringente



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
60 mm	966 731 805	R30087	1.45
35 mm	966 731 825	R30087-35	1.25

## FO Field

### FO Field, APC 8°, Grade C, SM

Il connettore di R&M confezionabile che  
può essere preparata in loco è la prima  
vera alternativa alla giunzione e soddisfa  
già oggi gli standard futuri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
LC, G657A, 250um, 0.9 mm	966 700 045	R846317	8.80
LC, G652D, 250um, 0.9 mm	966 700 145	R846319	8.80
SC, G657A, 250um, 0.9 mm	-	R846323	8.80
SC, G652D, 250um, 0.9 mm	-	R846324	8.80

### FO Field, PC, Grade C, SM

Il connettore di R&M confezionabile che  
può essere preparata in loco è la prima  
vera alternativa alla giunzione e soddisfa  
già oggi gli standard futuri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
LC, G657A, 250um, 0.9 mm	966 700 245	R846320	8.80
LC, G652D, 250um, 0.9 mm	966 700 345	R846321	8.80
SC, G657A, 250um, 0.9 mm	-	R846325	8.80
SC, G652D, 250um, 0.9 mm	-	R846326	8.80

### FO Field, PC, Grade Bm, MM

Il connettore di R&M confezionabile che  
può essere preparata in loco è la prima  
vera alternativa alla giunzione e soddisfa  
già oggi gli standard futuri.



Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
LC, OM4, 250um, 0.9 mm	966 700 445	R846322	8.80
SC, OM4, 250um, 0.9 mm	-	R846327	8.80

## FO Field Patch

per collegarlo a un cavo patch

IP 20

### FO Field-spelacavo

Descrizione	E-N°.	R-N°.	CHF
3.0mm	-	R841479	1.65
2.0mm	-	R841480	1.65
FO Field-spelacavo	-	R852199	55.00
FO Field-strumento di assemblaggio	-	R861313	5.10

## Cofanetto FO Field


tutti gli utensili per FO Field con  
taglierina PC



Descrizione	E-N°.	R-N°.	Net
Cofanetto completo	-	R839024	672.00

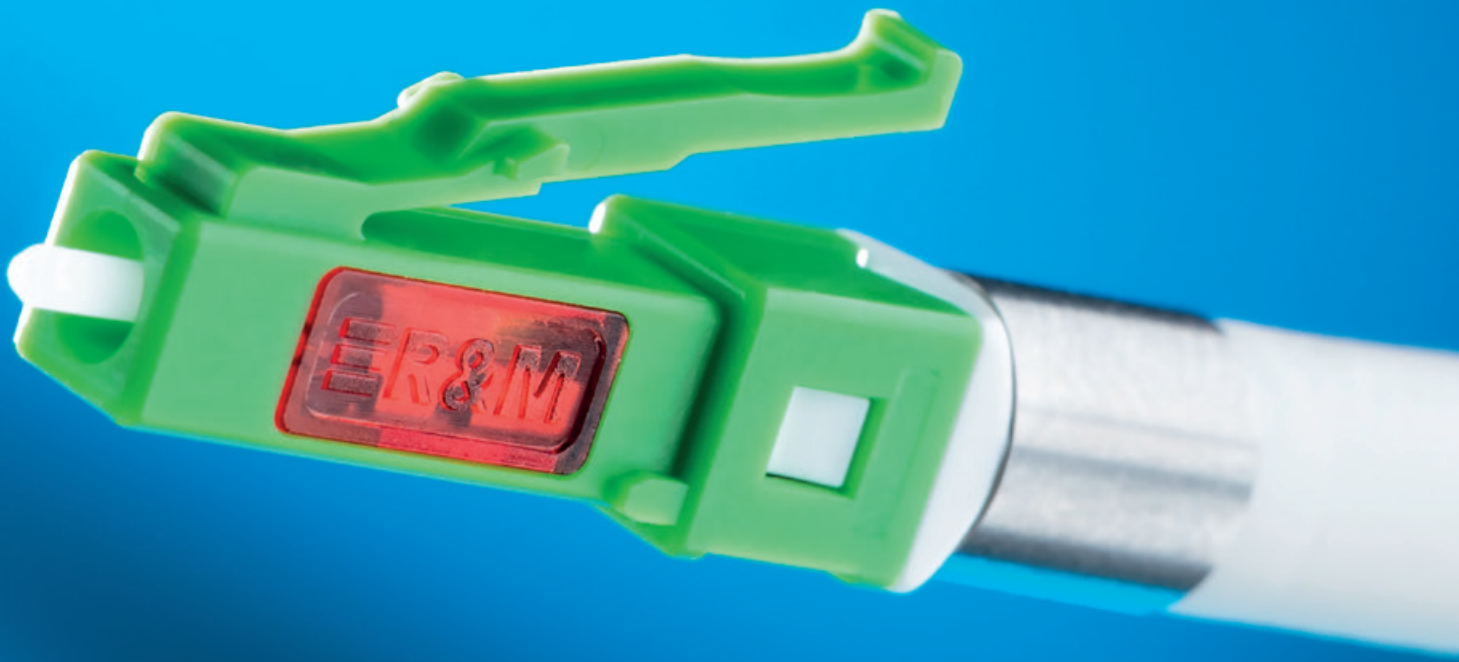
### Contenuto contenuto del cofanetto FO Field:

- Strumento di fissaggio fibra (R812786)
- Adattatore per la riduzione della sorgente di luce rossa da 2,5mm a 1,25mm
- Sorgente di luce rossa da 650nm, 0,5mW (R504313)
- Spelacavi a due fori (R813813)
- Spelacavi da 0,6 a 2,6mm (R812543)
- Forbici Kevlar (R810638)
- Taglierina PC (R838236) per cavi patch 1.40 + 3.00 mm sono da ordinare i seguenti supporti

 **Lo shop online di R&M**  
per le fibre ottiche è attivo.



# FO Field



Consigliato da  
provider rinomati!

# R&M SA, Vendita Svizzera

## Le vostre persone di contatto



### Vendita Svizzera - servizio interno

Ordine / offerte  
Tel 044 931 97 77  
E-mail che@rdm.com



### Responsabile della succursale

**Ronald van der Meer**  
Tel 044 931 93 27  
E-mail ronald.vandermeer@rdm.com

## Private Networks (Office Cabling, Data Center, Residential, Power)



### Responsabile vendite

**Reto Rudolf**  
Cellulare 079 436 11 58  
E-mail reto.rudolf@rdm.com



### Servizi e Marketing

**Beat Kindlimann**  
Cellulare 079 345 77 27  
E-mail beat.kindlimann@rdm.com



### SH/ZH/TG/SG/AR/AI/GR/GL/LIE

**René Wunderli**  
Cellulare 079 178 37 18  
E-mail rene.wunderli@rdm.com



### GE/VD

**Jean Paul Koch**  
Cellulare 079 347 46 72  
E-mail jean-paul.koch@rdm.com



### ZH

**Beat Stucki**  
Cellulare 079 813 64 15  
E-mail beat.stucki@rdm.com



### NE/FR/JU

**Fabien Richard**  
Cellulare 079 743 33 84  
E-mail fabien.richard@rdm.com



### SO/LU/ZG/SZ/OW/NW/UR

**Daniel Gyger**  
Cellulare 079 220 00 84  
E-mail daniel.gyger@rdm.com



### VS/VD

**Michael Müller**  
Cellulare 079 799 12 92  
E-mail michael.mueller@rdm.com



### BS/BL/AG

**Cyrill Schwarb**  
Cellulare 079 529 94 44  
E-mail cyrill.schwarb@rdm.com



### TI

**Claudio Ciccone**  
Cellulare 079 795 06 52  
E-mail claudio.ciccone@rdm.com



### BE

**Jürg Gerber**  
Cellulare 079 415 27 27  
E-mail juerg.gerber@rdm.com

## Public Networks



### Key Account Swisscom

**Markus Steinmann**  
Cellulare 079 606 75 28  
E-mail markus.steinmann@rdm.com

## Data Center Solutions



### Key Account Manager Data Center

**Lars Toppler**  
Cellulare 079 916 26 30  
E-mail lars.toppler@rdm.com



### Key Account Public Networks

**Peter Meier**  
Cellulare 079 665 12 81  
E-mail peter.meier@rdm.com



### Key Account Public Networks

**Thomas De Steffani**  
Cellulare 079 813 20 88  
E-mail thomas.desteffani@rdm.com

[www.rdm.com](http://www.rdm.com)