LIMPE primeiro, então conecte!

ATENÇÃO

O desempenho de um sistema de fibra óptica depende fortemente da limppeza dos componentes. Pequenas partículas de sujeira, poeira, etc. podem destruir um conector de fibra óptica. Por favor, consulte o IEC / TR 62627-01 para mais informações. Portanto, aplica-se o seguinte: Inspeção visual com um auxílio adequado (microscópio, etc.), limpeza de acordo com as instruções do fabricante, em seguida, inspecionando novamente e somente depois conecte.

O seguinte material de limpeza é recomendado:

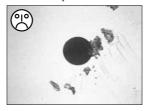
- Fita de limpeza a seco
- Lenço de algodão

- Lenço que não solta fibras
- Álcool isopropílico

Superfície limpa = boa

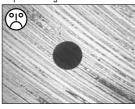


Partículas de suieira = ruim



dust particles = fail

Impressão digital = ruim



finger print = fail

CLEAN first, connect then!

ATTENTION

The performance and reliability of an optical fiber system depends strongly on the cleanness of the connection components. Small impurities like dirt, dust, etc. Can possibly destroy a Fiberoptic Connector. Please read IEC/TR 62627-01 for more details. Therefore the following procedure is strongly recommended: Visual inspection of the surface (with microscope). Clean the surface following the instruction of the manufacturer. After cleaning inspect again the surface, if clean than make the connection!

The following cleaning materials are recommended:

- Lint-free tissues
- Isopropyl alcohol

- Lint-free pipes
- film Drv

Headquarters

Switzerland

Reichle & De-Massari AG Binzstrasse 32 CHF-862N Wetzikon

Telephone HQ

+41 (0) 44 933 81 11 Telefax HQ +41 (0) 44 930 49 41

F-Mail ha@rdm.com



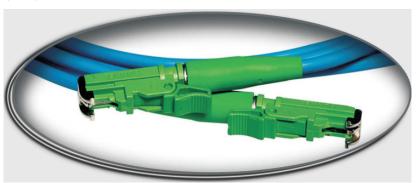
Cordão Óptico E2000

Propriedades Técnicas:

- Aplicações: LAN, WAN e MAN; CATV/CFTV/WDM/DWDM.
- Sistema de conectividade de fibra única, com ferrolho circular de 2,5mm;
- Contato físico por ferrolho com polimento convexo e mecanismo interno de mola axial;;
- Mecanismo de travamento: alavanca push-pull;
- Resistente à tensão;
- Montagem por colagem e polimento;
- Versões: simplex (SX) e duplex (DX)
 monomodo(SM)/PC/APC e multimodo(MM)/PC.
- Testado em confirmidade com os Relatórios de Ensaio ANATEL e EIA/TIA 568-C; ISO/IEC 11801

Tipos de Fibra Óptica:

- Monomodo (SM): $9/125\mu m$;
- Multimodo (MM): $50/125\mu m$ e $62,5/125\mu m$;
- Multimodo (MM): 50/125µm OM3 Optimized Laser;
- Multimodo (MM): 50/125µm OM4 Optimized Laser.



Características Mecânicas

Critério	Valor
Diâmetro do Cabo	0,9/2,0/ 3,0mm.
Material do Ferrolho	Monobloco de Zircônia
Material do Corpo	Composto Plástico
Cores do Corpo	SM-APC = verde, MM = verde

Perda de inserção(dB)	SM/PC	SM/APC	MM/PC
Típica	0,1	0,1	0,1
Máxima	0,3	0,3	0,3
Perda de retorno min(dB)	45 *UPC > 55	≥ 55	45
Temperatura de operação	-40°C a + 85°C		
Durabilidade de conexões	1000		
Resistência à tração	100N		



Cordão Óptico FC - PC e APC

Propriedades Técnicas:

- Sistema de conectividade de fibra óptica única, com ferrolho circular de 2,5mm;
- Contato físico por ferrolho com polimento convexo e mecanismo interno de mola axial;
- Mecanismo de travamento: rosca com travamento anti-torção;
- Resistente à tensão;
- Montagem por colagem e polimento;
- Versões: simplex (SX) e duplex (DX)/monomodo(SM)/PC/APC
- e multimodo(MM)/PC.



- MAN e LAN;
- Equipamentos de mensuração;
- Telecom;
- CATV/CFTV.

Tipos de Fibra:

- Monomodo (SM): 9/125μm;
- Multimodo (MM): 50/125μm e 62,5/125μm;
- Multimodo (MM): 50/125 μ m OM3 Optimized Laser;
- Multimodo (MM): 50/125µm OM4 Optimized Laser.



Características Mecânicas

Critério	Valor
Diâmetro do Cabo	0,9/2,0/ 3,0mm.
Material do Ferrolho	Monobloco de Zircônia
Material do Corpo	Composto Metálico
Cores do Corpo	SM-PC = preto, SM-APC = verde, MM = preto

Especificações	Conector		
	SM/PC	SM/APC	MM/PC
Perda de Inserção - Típica (dB)	0,3	0,3	0,3
Perda de Inserção - Máxima (dB)	0,5	0,5	0,5
Perda de Retorno - Mínima (dB)	45 *UPC ≥ 55	≥ 55	45
Temperatura - Operação	-40°C a + 85°C		
Durabilidade de conexões	1000 ciclos		
Resistência à tração	100N		



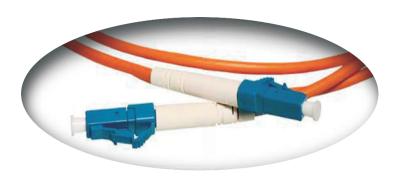
Cordão LC

Propriedades Técnicas:

- Aplicações: LAN, WAN e MAN;
- Sistema de conectividade de fibra única, com ferrolho circular de 1,25mm;
- Contato físico por ferrolho com polimento convexo e mecanismo interno de mola axial;
- Mecanismo de travamento: alavanca push-pull;
- Resistente à tensão:
- Montagem por colagem e polimento;
- Versões: simplex (SX) e duplex (DX) monomodo(SM)/UPC/APC e multimodo(MM)/UPC.
- Testado em confirmidade com os Relatórios de Ensaio ANATEL e EIA/TIA 568-C; ISO/IEC 11801



- Monomodo (SM): 9/125μm;
- Multimodo (MM): 50/125μm e 62,5/125μm;
- Multimodo (MM): 50/125µm OM3 Optimized Laser;
- Multimodo (MM): 50/125μm OM4 Optimized Laser.



Características Mecânicas

Critério	Valor
Diâmetro do Cabo	0,9/2,0/ 3,0mm.
Material do Ferrolho	Monobloco de Zircônia
Material do Corpo	Composto Plástico
Cores do Corpo	SM-UPC = azul, SM-APC = verde, MM = bege

Perda de Inserção (dB)	SM/UPC	SM/APC	MM/UPC
Tipica	0,1	0,1	0,2
Máxima	0,3	0,3	0,3
Perda de Retorno min(dB)	45 * UPC >55	≥ 55	45
Temperatura de Operação	- 40° a + 85° C		
Durabilidade de Conexões	1000		
Resitência à tração	70N		



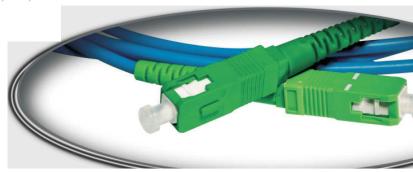
Cordão Óptico SC

Propriedades Técnicas:

- Aplicações: LAN, WAN e MAN; CATV/CFTV/WDM/DWDM.
- Sistema de conectividade de fibra única, com ferrolho circular de 2,5mm;
- Contato físico por ferrolho com polimento convexo;
- Mecanismo de travamento: alavanca push-pull;
- Resistente à tensão:
- Montagem por colagem e polimento;
- Versões: simplex (SX) e duplex (DX)
 monomodo(SM)/PC/APC e multimodo(MM)/PC.
- Testado em confirmidade com os Relatórios de Ensaio ANATEL e EIA/TIA 568-C; ISO/IEC 11801



- Monomodo (SM): $9/125\mu m$;
- Multimodo (MM): $50/125\mu m$ e $62,5/125\mu m$;
- Multimodo (MM): 50/125µm OM3 Optimized Laser;
- Multimodo (MM): 50/125µm OM4 Optimized Laser.



Características Mecânicas

Critério	Valor
Diâmetro do Cabo	0,9/2,0/ 3,0mm.
Material do Ferrolho	Monobloco de Zircônia
Material do Corpo	Composto Plástico
Cores do Corpo	SM-UPC = azul, SM-APC = verde, MM = bege

Perda de inserção(dB)	SM/PC	SM/APC	MM/PC
Típica	0,3	0,3	0,3
Máxima	0,5	0,5	0,5
Perda de retorno min(dB)	45 *UPC > 55	≥ 55	45
Temperatura de operação	-40°C a + 85°C		
Durabilidade de conexões	1000		
Resistência à tração	100N		





CERTIFICADO DE GARANTIA DE QUALIDADE (CGQ)

Cliente: Telefônica Brasil SA

Documentos de referência:

DTC-392 CORDÃO ÓPTICO COM CONECTORES DO TIPO SC-LC-E2000 (2MM) - V04 (EMABR2022)

A R&M Brasil certifica que as seguintes garantias se aplicam aos produtos enviados:

Descrição da mercadoria:

Código	Descrição	Comprimento
0486-0086-3	CORDÃO OPT E2000-APC/SC-APC 5M MONOMODO	5 METROS
0486-0153-0	CORDÃO OPT. SC-PC/LC-PC 5M MONOMODO	5 METROS
0486-0099-6	CORDÃO OPT. SC-PC/SC-PC 8M MONOMODO	8 METROS
0840-2521-1	CORDÃO OPT. SC-APC/LC-PC 5M MONOMODO	5 METROS
0486-0067-4	CORDÃO ÓPT. E2000-APC/E2000-APC 20M MONOM	20 METROS
0486-0280-7	CORDÃO OPTICO LC-PC/LC-PC SM 2MM 02M	2 METROS
0486-0275-2	CORDÃO OPTICO LC-PC/LC-PC 3M MONOMODO	3 METROS
0486-0124-1	CORDÃO OPTICO SC-PC/SC-APC-SM-2MM-05M	5 METROS
0486-0141-8	CORDÃO OPTICO SC-APC/SC-APC 3M MONOM	3 METROS
0486-0125-2	CORDÃO ÓPTICO SC-APC / SC-APC 5M MONOM	5 METROS
0486-0400-0	CORDÃO OPT SM SC/APC-SC/APC 10MTS	10 METROS
0486-0187-4	CORDÃO OPT LC-PC / LC-PC MONOMODO 2M	2 METROS

CERTIFICAMOS QUE OS PRODUTOS ACIMA MENCIONADOS SÃO TESTADOS 100% DE ACORDO COM NOSSO PROCEDIMENTO DE GARANTIA DE QUALIDADE.

EM CASO DE DEFEITO DEVE-SE ACIONAR A R&M PARA TROCA DOS PRODUTOS

REICHLE & DE MASSARI COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. Rod. BR 459-KM 123 - Nº 1.245 - Bairro Ipanema

Santa Rita do Sapucaí - MG

