

CORDÕES DE MANOBRA CONEXÕES ÓPTICAS

- Para interligação de equipamentos de uma rede óptica
- Padrões SC, LC, FC, ST e E2000
- Diâmetro 2,0 mm ou 3,0 mm
- Comprimentos customizados
- Podem ser usados em quaisquer tipos de redes
- Ferrolhos em zircônia
- Largo espectro de comprimento de onda
- Baixa perda por inserção (IL) e alta perda por retorno (RL)



Jumper M6, SX, SC-PC/SC-PC, 3.0m

Jumper SM, SX, LC-UPC/SC-APC, 2.5m



DESCRIÇÃO

Os **Cordões de Manobra**, também chamados **Jumpers** ou **Patchcords**, são componentes passivos de alta precisão utilizados na construção de redes ópticas para interligação entre equipamentos. São compostos por um cordão óptico com diâmetro 2,0 mm ou 3,0 mm e conectores ópticos de corpo plástico ou metálico com ferrolho interno de cerâmica zircônia montados em suas extremidades. Estes conectores serão unidos a outros conectores através dos adaptadores ópticos instalados nos painéis de distribuição dos equipamentos.

Como podem ser fabricados em qualquer comprimento, com fibras monomodo ou multimodo e quaisquer tipos de conectores, os **Cordões de Manobra** podem ser utilizados em equipamentos de qualquer tipo de rede e graças às suas excelentes características ópticas, garantem a alta qualidade do sistema.

INSTALAÇÃO

Os **Cordões de Manobra** podem ser utilizados em diferentes tipos de equipamentos, ativos ou passivos, em todos os tipos de redes ópticas.

ESPECIFICAÇÕES

- Fibra: Multimodo (50/125 μm ou 62.5/125 μm) ou Monomodo (9/125 μm)
- Conector: SC, LC, FC, ST ou E2000
- Polimento do conector: PC, UPC ou APC
- Ferrolho: Zircônia ou Metálico (Multimodo) e Zircônia (Monomodo)
- Travamento do conector: *push-pull* (SC/LC/E2000), rosca (FC) ou baioneta (ST)
- Corpo do conector: plástico (SC/LC/E2000) ou metálico (FC/ST)
- Comprimentos de onda operacional: 850, 1300, 1310, 1490 e 1550 nm
- Perda por Inserção (IL): <0,3 dB
- Perda por Retorno (RL): ≥ 40 dB (PC), ≥ 55 dB (UPC) e ≥ 60 dB (APC)
- Repetitividade (500 ciclos): 0,2 dB
- Temperatura operacional: -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$
- Umidade máxima operacional: 90%

R. Salto Grande, 636
Jd. do Trevo | Campinas-SP
+55 19 3203.1555

CORDÕES DE MANOBRA

COMO SOLICITAR ESTE PRODUTO

Cordões de Manobra: **93002-fg.hijk.lmn**

| Produto | Tipo de Fibra (f) | Qtd. Fibras do Cordão (g) | Conector da Extremidade 1 (hi) | Conector da Extremidade 2 (jk) | Comprimento do Cordão em decímetros (lmn) |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Cordão de Manobra | A MM (50/125µm) Ø2.0mm laranja B MM (50/125µm) Ø3.0mm laranja C MM (62.5/125µm) Ø2.0mm laranja D MM (62.5/125µm) Ø3.0mm laranja E SM (9/125µm) Ø2.0mm azul F SM (9/125µm) Ø3.0mm azul | 1 Simplex | EA E2000-APC verde | EA E2000-APC verde | 001 0,1 m |
| | | | EU E2000-UPC azul | EU E2000-UPC azul | |
| | | | FA FC-APC metálico | FA FC-APC metálico | 010 1,0 m |
| | | | FP FC-PC metálico | FP FC-PC metálico | |
| | | 2 Duplex | FU FC-UPC metálico | FU FC-UPC metálico | 015 1,5 m |
| | | | LA LC-APC verde | LA LC-APC verde | |
| | | 1 Simplex | LP LC-PC bege | LP LC-PC bege | 025 2,5 m |
| | | | LU LC-UPC azul | LU LC-UPC azul | |
| | | | SA SC-APC verde | SA SC-APC verde | 100 10,0 m |
| | | | SP SC-PC bege | SP SC-PC bege | |
| | | | SU SC-UPC azul | SU SC-UPC azul | 150 15,0 m |
| | | | TP ST-PC metálico | TP ST-PC metálico | |
| | | 2 Duplex | TU ST-UPC metálico | TU ST-UPC metálico | 999 99,9 m |

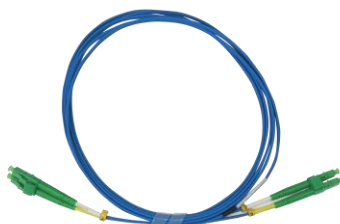


Produto

Jumper M6, SX, SC-PC/SC-PC, 3.0m

Descrição

Jumper Óptico, fibra multimodo 62.5/125µm, cordão simplex com Ø2mm na cor laranja, com um conector SC-PC montado na extremidade 1 e um conector SC-PC montado na extremidade 2, com 3.0m de comprimento



Produto

Jumper SM, DX, LC-APC/LC-APC, 5.0m

Descrição

Jumper Óptico, fibra monomodo 9/125µm, cordão duplex com Ø2mm na cor azul, com um conector LC-APC montado na extremidade 1 e um conector LC-APC montado na extremidade 2, com 5.0m de comprimento



Produto

Jumper SM, SX, FC-UPC/SC-UPC, 1.5m

Descrição

Jumper Óptico, fibra monomodo 9/125µm, cordão simplex com Ø3mm na cor azul, com um conector FC-PC montado na extremidade 1 e um conector SC-PC montado na extremidade 2, com 1.5m de comprimento



Produto

Jumper SM, SX, LC-UPC/SC-APC, 2.5m

Descrição

Jumper Óptico, fibra monomodo 9/125µm, cordão simplex com Ø2mm na cor azul, com um conector LC-PC montado na extremidade 1 e um conector SC-APC montado na extremidade 2, com 2.5m de comprimento

R. Salto Grande, 636
Jd. do Trevo | Campinas-SP
+55 19 3203.1555

revali@revali.com.br
revali.com.br