

Cordão e Extensão



Cordão/Extensão óptico de manobra (jumper ou extensão), são cabos ópticos do tipo monofibra ou duplex, com fibras SM ou MM, montado com conectores nas extremidades, podendo ter o comprimento desejado pelo cliente.

Os cordões/extensões ópticos são responsáveis pela interconexão entre dispositivos ópticos, sendo o seu uso recomendado e áreas internas, abrigadas ou invólucros externos com grau de proteção adequado para a área.

Tipos de Conector	E-2000 FC LC SC ST
Polimento	APC 8° UPC 0° SPC 0°
Perda de Inserção	Típica: $\leq 0,15\text{dB}$ Máx: $\leq 0,3\text{dB}$
Perda de Retorno	APC 8° $\geq 60\text{dB}$ UPC 0° $\geq 50\text{dB}$ SPC 0° $\geq 35\text{dB}$
Tipo de Fibra	Monomodo SM Multimodo MM50 μm Multimodo OM3 50 μm Multimodo MM62,5 μm
Tipo de Cabo	Zip-Cord Tight Simplex Zip-Cord Tight Duplex
Classificação de Flamabilidade	LSZH – Low Smoke Zero Halogen
Diâmetro do Cabo	0,9mm 2,0mm 3,0mm
Cor do Cordão	Azul – Monomodo SM Laranja – Multimodo OM1 MM62,5 μm Amarelo – Multimodo OM2 50 μm Acqua – Multimodo OM3 50 μm Ácqua – Multimodo OM4 50 μm
Curvatura Máxima	10 vezes o diâmetro
Vibração	10-55Hz, amplitude 0,75
Carga Máx. Admissível	100N
Resistência à Tração	>100N
Temperatura de Operação	-40°C à +85°C
Vida Útil	>500 ciclos de conexões e desconexões
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação

Código de Fornecimento

KK - **WW** - **XXX** - **YYYY** - **ZZZ**

KK	Composição
02	Cordão Simplex com diâmetro de 2mm
03	Cordão Simplex com diâmetro de 3mm
04	Cordão Duplex com diâmetro de 4mm
06	Cordão Duplex com diâmetro de 6mm
PT	Pigtail Simplex com diâmetro de 0,9mm

WW	Tipo de Cordão
SX	Simplex
DX	Duplex

XXX	Tipo de Fibra
009	Monomodo SM
OM1	Multimodo OM1 62,5µm
OM2	Multimodo OM2 50 µm
OM3	Multimodo OM3 50 µm
OM4	Multimodo OM4 50 µm

YYYY	Tipo de Conector
Monomodo APC	
10	SC/APC
11	E-2000/APC
12	FC/APC
14	LC/APC
Monomodo PC	
20	SC/UPC
21	E-2000/UPC
22	FC/UPC
24	LC/UPC
25	ST/UPC
Multimodo PC	
30	SC/UPC
31	E-2000/UPC
32	FC/UPC
34	LC/UPC
35	ST/UPC

ZZZ	Comprimento
1,5	1,5 metros
002	2,0 metros
2,5	2,5 metros
003	3,0 metros
005	5,0 metros
010	10,0 metros
015	15,0 metros
020	20,0 metros
025	25,0 metros
030	30,0 metros