

Cordões Ópticos



Cordão FC – PC e APC

Propriedades do Conector

- 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: 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.

Tipos de Fibras

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

Diâmetro do Cabo

- 0,9/2,0/ 3,0mm.

Aplicações

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

Material do Conector

- Ferrolho: monobloco de zircônia;
- Corpo: composto metálico;
- Cores do corpo (bota):
SM-PC = azul;
SM-APC = verde;
MM = bege.

Informações Técnicas

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		

Cordão FC PC e APC

