

# Cordões Ópticos



## Cordão E2000 – 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: 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.

### Tipos de Fibras

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

### Diâmetro do Cabo

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

### Aplicações

- . LAN, MAN e WAN;
- . Telecom;
- . CATV/CFTV;

### Material do Conector

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

### Informações Técnicas

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 E2000 PC e APC

