



## Linha de Cordões Ópticos Conectorizados Petcom

### Cordão SC – 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;
- Mecanismo de travamento: 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;
- Data Center;
- Telecom;
- MAN e WAN;
- CATV/CFTV/WDM/DWDM.

#### 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                   | 0,3            | 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 SC – PC e APC

