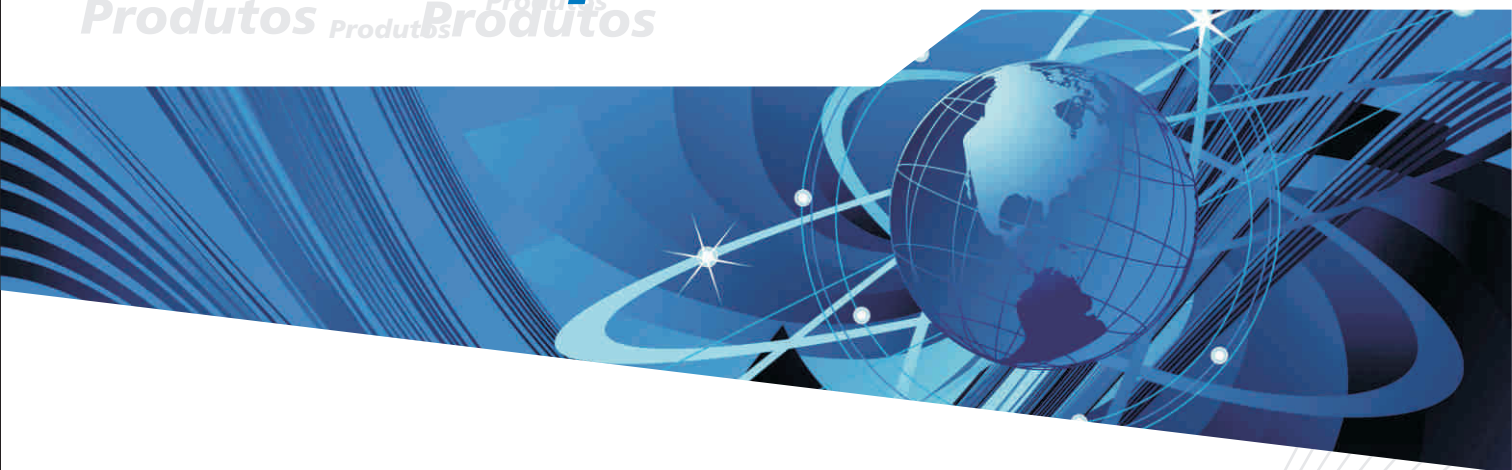


Cordões Ópticos



Cordão MTP/MPO

Propriedades do Conector

- . Sistema de fibras múltiplas à 4, 8 ou 12 fibras – em ferrolho retangular de 2,5mm x 4,5mm centrado por dois pinos guia;
- . Contato físico por fibras convexas projetadas em ferrolhos com mecanismo interno de mola axial, o sistema de conexão requer um conector sem guia de pinos (fêmea) e um com guia de pinos (macho);
- . Mecanismo de travamento: alavanca push-pull;
- . Montagem por colagem e polimento;
- . Versões: monomodo (SM) e multimodo (MM)/PC e APC.

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

- . Cabo circular 5,0mm
- . Cabo chato 2,0mm X 5,0mm.

Aplicações

- . Redes de alta densidade;
- . LAN com ligações no backbone.

Material do Conector

- . Ferrolho: composto termoplástico de vidro;
- . Corpo: composto plástico;
- . Cores do corpo:
 - SM = verde;
 - MM = bege ou preto.

Informações Técnicas

Perda de inserção(dB)	SM	MM
Típica	0,6	0,5
Máxima	0,75	0,75
Perda de retorno min(dB)	55	30
Temperatura de operação	-40°C a + 85°C	
Durabilidade de conexões	1000	
Resistência à tração	70N	

Cordão MTP/MPO

