

Cordão Fibra Óptica - OM1

Descrição

Os cordões multimodo são utilizados para conexões de alta velocidade para Gigabit Ethernet, Fast Ethernet e Ethernet. São fabricados com cabos LSZH e de acordo as normas IEC, EIA TIA. Os cordões OM1 são terminados com conectores de alta performance e fiabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

Fibras do tipo OM1, em conformidade com a ITU-651,
TIA/EIA 492AAAA

Caraterísticas e Especificações

Disponível com conectores do tipo: FC, LC, SC, ST
Cabo LSZH - Cor: Laranja
900µm "tight buffer"
Assemblagem nas opções dupla ou simples.
Assemblagens duplas disponíveis com clips
(SC e LC)

Aplicações

Conexão de alta velocidade para Gigabit Ethernet, Fast Ethernet e Ethernet
Data centers
Instalação de cablagem para redes de telecomunicações, incluindo distribuição vertical e horizontal
Vídeo, voz e dados

Tabela: Especificações do cabo.

Caraterísticas	Simple	Duplo
Cabo (Material)	LSZH	LSZH
Tensor	Aramida	Aramida
Impacto	1000	1000
Temperatura (°C)	-20 a 60	-20 a 60
LSZH	IEC 60332-1	IEC 60332-3

Tabela: Especificações dos conectores.

Performance	Multimodo	Conformidade
Perda de Inserção	0,30dB	IEC61300-3-4
Ave/Master	0,15dB	IEC61300-3-4
Ave/Random	0,20dB	IEC61300-3-34

Tabela: Especificações da fibra.

Caraterísticas	
Atenuação (dB)	2,8dB a 850nm / 0,8dB a 1300nm
Largura de Banda (MHz x km)	220MHz a 850nm / 500MHz a 1300nm