

CORDÃO ÓPTICO MTF

Descrição	<p>Cordão óptico de construção multifibra totalmente dielétrico constituído por até doze fibras ópticas do tipo monomodo ou multimodo 50.</p> <p>Disponível em cabos com 8 ou 12 fibras montado nas duas extremidades com conectores ópticos MPO ou em modelos fanout, montado com conector MPO em uma extremidade e conectores LC ou SC na extremidade oposta.</p>
Aplicação	<p>Suporta aplicações segundo normas IEEE 802.3ae (10Gbase-SR), IEEE 802.3ab (40Gbase-SR4) e ANSI T11.2 (Fibre Channel).</p>
Vantagem	<p>Pertencente à Família de Produtos TeraLan, é adequado para ambientes de alta densidade de fibras ópticas, dispensando totalmente a necessidade de fusão e reduzindo significativamente o tempo de instalação. Apresenta como vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibilidade e modularidade, com facilidade de expansão sem degradação da qualidade; • Rapidez e facilidade na instalação e na reconfiguração; • Manuseio simples, sem necessidade de ferramentas especiais; • Alta Densidade, maximizando a ocupação do espaço na infra-estrutura de encaminhamento, com diâmetros de cabo reduzidos. • Alta performance em perda de inserção (IL) e perda de retorno (RL); • Montado e testado 100% em fábrica.
Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Diâmetro nominal (mm)	<p>-Diâmetro do cabo no lado MPO: 3.0 mm</p> <p>-Diâmetro do cabo no lado LC/SC: 2.0 mm</p>
Comprimento	De 5 m a 50 m
Cor	<p>Multimodo OM3 ou OM4: Acqua</p> <p>Multimodo OM5: Lime Green</p> <p>Monomodo BLI: Amarelo ou Azul (ABNT)</p>
Tipo de Cabo	<p>Cordões ópticos multifibras: totalmente dielétricos constituídos por até doze fibras ópticas do tipo monomodo ou multimodo 50. Indicados para instalações internas em aplicações onde sejam exigidas segurança a não propagação de fogo. Apresenta construção otimizada para patch cord MPO e aplicações de alta densidade.</p>

Tipo de Conector	MPO, LC e SC
Tipo de Fibra	<ul style="list-style-type: none"> • Multimodo OM3 (50/125µm) • Multimodo OM4 (50/125µm) • Multimode OM5 (50/125µm) • Monomodo G-657A (9/125µm)
Tipo de Polimento	LC/SC: UPC (MM ou SM) / APC (SM) MPO: UPC (MM) / APC (SM)
Perda de inserção (dB)	<p>MPO Monomodo (máximo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: 0,70 dB • Premium: 0,35 dB <p>MPO Multimodo (máximo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard OM3 e OM4: 0,50 dB • Premium OM4 e OM5: 0,25 dB <p>LC (Monomodo and Multimodo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard:0,30dB • Premium LC Uniboot SM: 0,15dB • Premium LC Uniboot MM: 0,10dB
Perda de retorno (dB)	<p>MPO/MTP</p> <ul style="list-style-type: none"> • SM: ≥40dB • MM: ≥20dB <p>LC/SC</p> <ul style="list-style-type: none"> • SM: UPC ≥50dB / APC≥60dB • MM: ≥30dB
Quantidade de Fibras	Até 12F
Classe de flamabilidade	LSZH - Cabo óptico com revestimento de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, livre de halogênios - " <i>low smoke and zero halogen</i> "
Quantidade de Ciclos de Inserção	> 500 inserções
Garantia	12 meses

Certificações

SM - 01990-12-00256
 MM - 01989-12-00256
 MPO-APC SM: 02894-10-00256
 MPO-UPC MM: 00759-08-00256
 MPO PREMIUM:01283-19-00256
 LC-PC 01344-06-00256
 LC-APC 0583-08-0256
 LC-PC uniboot 03459-16-00256

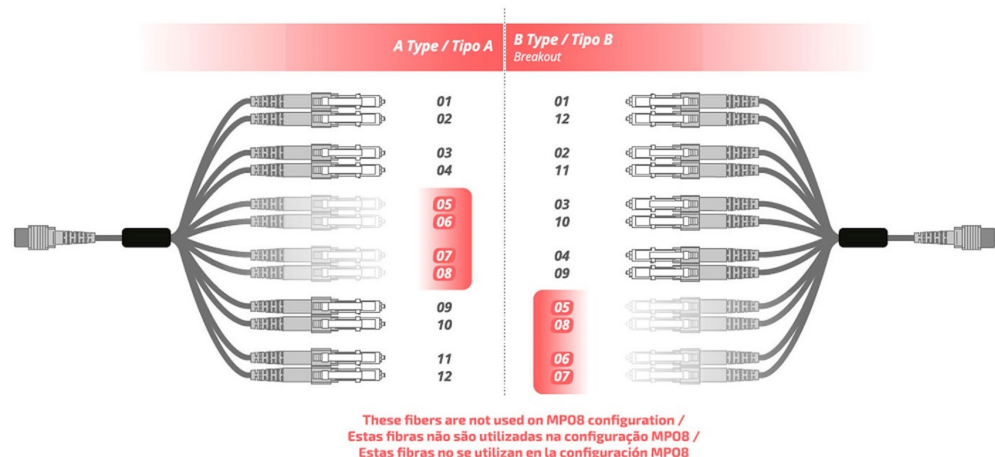
Normas

ANSI/TIA-568-D.3 - Optical Fiber Cabling Component Standard
 TIA-455-21A - FOTP21 Mating Durability of Fiber Optic Interconnecting Devices
 TIA/EIA-604-5 (FOCIS 5)
 ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises
 ISO/IEC 61754-7
 ISO/IEC 61300-3-30
 IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
 IEC 60754-2 Acidity of Smoke
 IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions

RoHS

Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.

Imagem Adicional



[Codificação](#)