

CORDÓN ÓPTICO MTF

Descripción	<p>Cordón óptico de construcción multifibra totalmente dieléctrico constituido por hasta doce fibras ópticas de tipo monomodo o multimodo 50.</p> <p>Disponible con 8 o 12 fibras en modelo cordón MPO, ensamblado en los dos extremidades con conectores ópticos MPO o en modelos fanout, ensamblados con conector MPO en una extremidad y conectores LC o SC en la extremidad opuesta.</p>
Aplicación	<p>Soporta aplicaciones de acuerdo con estándares IEEE 802.3ae (10Gbase-SR), IEEE 802.3ab (40Gbase-SR4) e ANSI T11.2 (Fibre Channel).</p>
Ventajas	<p>Pertenece a Familia de Productos TeraLan, é adecuado para ambientes de alta densidad de fibras ópticas, dispensando totalmente la necesidad de empalme y reduciendo significativamente el tiempo de instalación. Presenta como ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibilidad y Modularidad, con optimización del espacio físico; • Velocidad y facilidad en la instalación; • Utilización sencilla, sin la necesidad de herramientas especiales; • Alta densidad, maximizando la ocupación del espacio en la infra-estructura de encaminamiento, con diámetros de cables reducidos. • Alta performance en pérdida de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL); • Montado y testado 100% en fábrica.
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Diámetro nominal (mm)	<p>- Diámetro del cable en el lado MPO: 3.0 mm</p> <p>- Diámetro del cable en el lado LC/SC: 2.0 mm</p>
Longitud	De 5 m a 50 m
Color	<p>Multimodo OM3 o OM4: Acqua</p> <p>Multimodo OM5: Lime Green</p> <p>Monomodo BLI: Amarillo o Azul (ABNT)</p>
Tipo de Cable	<p>Cordones ópticos multifibras: totalmente dieléctricos constituidos por hasta doce fibras ópticas de tipo monomodo o multimodo 50. Indicados para instalaciones internas en aplicaciones donde sean exigidas seguridad y no propagación de fuego. Presenta construcción optimizada para patch cord MPO y aplicaciones de alta densidad.</p>

Tipo de Conector	MPO, LC y SC
Tipo de la 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 Pulido	LC/SC: UPC (MM o SM) / APC (SM) MPO: UPC (MM) / APC (SM)
Pérdida de Inserción (dB)	MPO Monomodo (maximo): <ul style="list-style-type: none"> • Standard: 0,70 dB • Premium: 0,35 dB MPO Multimodo (maximo): <ul style="list-style-type: none"> • Standard OM3 y OM4: 0,50 dB • Premium OM4 y OM5: 0,25 dB LC (Monomodo and Multimodo): <ul style="list-style-type: none"> • Standard:0,30dB • Premium LC Uniboot SM: 0,15dB • Premium LC Uniboot MM: 0,10dB
Pérdida de Retorno (dB)	MPO/MTP <ul style="list-style-type: none"> • SM: ≥40dB • MM: ≥20dB LC/SC <ul style="list-style-type: none"> • SM: UPC ≥50dB / APC≥60dB • MM: ≥30dB
Cantidad de Fibras	Hasta 12F
Grado de Flamabilidad	LSZH - Cable óptico con revestimiento de baja emisión de humo y gases tóxicos, libre de halógenos - " <i>low smoke and zero halogen</i> "
Cantidad de Ciclos de Inserción	> 500 inserciones
Garantía	12 meses

Certificaciones

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

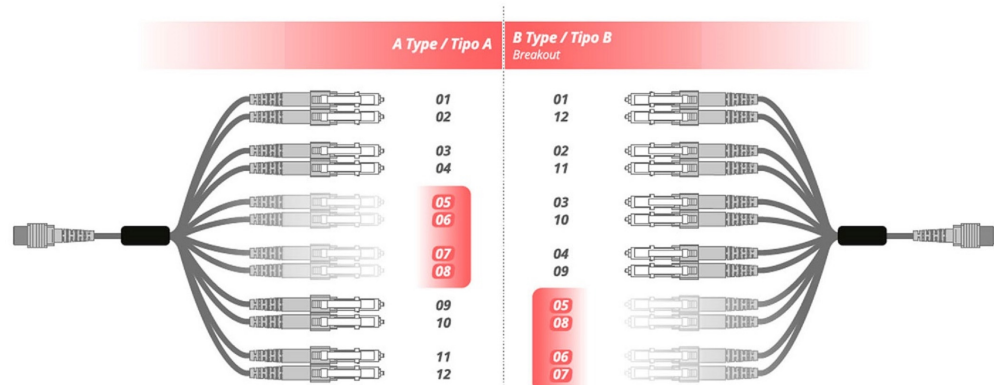
Norma

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 producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente

Imagen Extra



These fibers are not used on MPO8 configuration /
 Estas fibras não são utilizadas na configuração MPO8 /
 Estas fibras no se utilizan en la configuración MPO8

[Codificación](#)