



## CABLE TRONCAL CONECTORIZADO PREMIUM- MPO

Descripción	Cable Óptico de construcción tipo totalmente seco ("tubo loose") pre-conectorizado en fábrica con conectores ópticos de alto rendimiento, para utilización en interligación de red interna. Disponible en modelo cordón MPO, ensamblado en los dos extremidades con conectores ópticos MPO.
Aplicación	IEEE802.3ae segundo soporta los estándares de aplicaciones (10GigabitEthernet), ANSIT11.2 (Fibre Channel) y IEE 802.3-2015 Sección 6 (40/100 Gigabit Ethernet);ATM/SONET/SDH
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Montado con conectores premium de alto rendimiento;</b></li> <li>• <b>El conector MPO permite el cambio en campo de género (Macho y Hembra) y polaridad (Tipo A y Tipo B) según la necesidad de su proyecto.</b> (No se recomienda el cambio de polaridad para las fibras SM);</li> <li>• Alto rendimiento en la pérdida de inserción (IL) y la pérdida de retorno (RL);</li> <li>• Los resultados de las pruebas de IL y RL son suministrados con el producto;</li> <li>• 100%ensamblado y probado en la fábrica</li> </ul>
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Diámetro nominal (mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción Totalmente Seco Interno <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 Fibras - Diámetro Nominal: 5.5mm</li> <li>• 24 e 48 Fibras - Diámetro Nominal: 8.8mm</li> <li>• 72 Fibras - Diámetro Nominal: 9.5mm</li> <li>• 144 Fibras - Diámetro Nominal: 16.0mm</li> </ul> </li> <li>• Radio mínimo de curvatura (mm): Durante la instalación deve ser de 20x el diámetro del cable y después de la instalación deve ser de 10x o diámetro del cable. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro del breakout:19mm</li> <li>• Diámetro del camisa de traccion: 49mm</li> </ul> </li> </ul>

Longitud	De 5 hasta 150m. *Otras longitudes bajo consulta
Color	Multimodo OM4: Acqua Multimodo OM5: Lime Green Monomodo: Amarillo o Azul (ABNT)
Tipo de Cable	Cable Óptico Totalmente Seco
Tipo de Conector	Conectores ópticos de alto rendimiento * MPO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector tipo "push-pull"</li> <li>• Se suministra macho y se puede revertir en campo para hembra. (La herramienta para el cambio debe ser adquirida por separado)</li> <li>• 12F en dimensiones reducidas</li> <li>• Cuerpo y ferrule plásticos</li> <li>• Fibra SM o MM</li> </ul>
Tipo de Pulido	MPO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UPC (MM);</li> <li>• APC (SM)</li> </ul>
Pérdida de Inserción (dB)	<b>MPO Premium (Maximo):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SM: 0,35 dB</li> <li>• MM: 0,25 dB</li> </ul>
Pérdida de Retorno (dB)	<b>MPO PREMIUM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SM: ≥50 dB</li> <li>• MM: ≥20 dB</li> </ul>
Grado de Flamabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LSZH-3 - Low Smoke and Zero Halogen</li> </ul> <p>La cubierta LSZH cumple con lo especificado en las recomendaciones de la normas IEC 60332-3 (Test on Electric Cables Under Fire Conditions), IEC 60754-2 (Acidity of Smoke), y IEC 61034-2 (Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions).</p>
Cantidad de Ciclos de Inserción	> 500 inserciones
Accesorios Incluidos	La herramienta para el cambio de genero y polaridad se debe comprar por separado.
Garantía	12 meses

---

Norma	ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components 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.
Nota	NO ES RECOMENDABLE EL CAMBIO DE POLARIDAD DEL MPO MONOMODO. PARA MONOMODO USUALMENTE SOLAMENTE EL CAMBIO DE GÉNERO ES REALIZADA

---