



## EXTENSIÓN CONECTORIZADA

## ÓPTICA

**Descripción** La Extensión Óptica Conectorizada consiste de dos partes principales:

- **Extensión Óptica:** cable óptico, monofibra conectorizado en un extremo;
- **Adaptador Óptico:** acoplador que hace la interconexión de dos conectores ópticos, del mismo tipo de la extensión.

**Aplicación** Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 y ANSI T11.2 (Fibre Channel).

**Ventajas**

- Recomendado para utilización en ambientes internos para terminación de cables ópticos dentro de los distribuidores ópticos, en los sistemas de bajas pérdidas y alta banda pasante, como: sistemas de larga distancia, redes principales, distribución y transmisión de datos y vídeo;
- Supera los requisitos de desempeño del estándar EIA/TIA-568.3-D;
- Montado y testado 100% en fábrica;
- Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno;
- Disponible para los principales conectores ópticos;
- Disponible en fibras monomodo y multimodo;
- Disponible en pulimento PC y APC.

**Ambiente de Instalación** Interno

**Ambiente de Operación** No agresivo

**Temperatura de Operación (°C)** -25°C a 75°C

**Diámetro nominal (mm)** 0.9 mm o 2.0 mm

**Longitud** 1,5m  
\* Longitudes adicionales disponible bajo consulta.

Color	TIA 598 C			ABNT			
	Fibra	D 0.9	D 2.0	D 3.0	D 0.9	D 2.0	D 3.0
	Monomodo (G657)	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
	Multimodo OM1 (62,5µm)	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja
	Multimodo OM2 (50µm)	Naranja	Naranja	Naranja	Amarillo	Amarillo	Amarillo
	Multimodo OM3 (50µm)	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua

	Multimodo OM4 (50µm)	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
<b>Tipo de Cable</b>	<p><b>Cable Óptico Monofibra:</b> totalmente dieléctrico constituido por una fibra óptica do tipo multimodo o monomodo, donde a fibra pose revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico (Tight Buffer). Sobre lo revestimiento secundario son colocados elementos de tracción dieléctricos y capa no propagante à llama.</p> <p><b>Elemento Óptico:</b> totalmente dieléctrico constituido por una fibra óptica do tipo multimodo o monomodo, donde a fibra pose revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico (Tight Buffer).</p>						
<b>Tipo de Conector</b>	LC, SC, ST y FC						
<b>Tipo de la Fibra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monomodo G.657-A (9,0 µm)</li> <li>• Multimodo OM1 (62,5 µm)</li> <li>• Multimodo OM2 (50,0 µm)</li> <li>• Multimodo OM3 (50,0 µm)</li> <li>• Multimodo OM4 (50,0 µm)</li> </ul>						
<b>Tipo de Pulido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo</li> <li>• APC - Fibras Monomodo</li> </ul>						
<b>Cantidad de Fibras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 02F - 2 extensiones ópticas monofibra + 2 adaptadores monofibra o 1 duplex para LC</li> <li>• 06F - 6 extensiones ópticas monofibra + 6 adaptadores monofibra o 3 duplex para LC</li> </ul>						
<b>Grado de Flamabilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LSZH - Low Smoke Zero Halogen</li> </ul>						
<b>Cantidad de Ciclos de Inserción</b>	> 500 inserciones						
<b>Lote Mínimo</b>	1 caja						
<b>Compatibilidad</b>	<p>Este producto es compatible con todos los distribuidores ópticos de la línea FCS. Por lo tanto incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A270</li> <li>• B48</li> <li>• A146</li> <li>• A115</li> <li>• BW12</li> <li>• B144</li> <li>• LGX</li> </ul> <p>También se puede utilizar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTO 02F</li> </ul>						

- PTO 12F
- ROSETA ÓPTICA
- CEIP12
- DGOI-C 64F

Cantidad por caja (gift)		D0.9
	01F - 02F (hasta 5.0m)	20
	01F - 02F (hasta 10.0m)	10
	04F - 12F	10

Nota: cantidad estándar para extensiones de diámetro 0,9mm. Informaciones acerca de la cantidad de los otros diámetros bajo consulta.

<b>Accesorios Incluidos</b>	adaptadores ópticos suministrados con tapa de protección
<b>Garantía</b>	12 meses
<b>Certificaciones</b>	LC-PC 1344-06-0256 LC-APC 0583-08-0256 SC-PC 1365-06-0256 SC-APC 0483-02-0256 FC-PC 1366-06-0256 FC-APC 0485-02-0256 ST-PC 0484-02-0256 E2000-APC 0482-02-0256
<b>Norma</b>	ABNT NBR 14433 - Conectores montados en cordones o cables de fibras ópticas y adaptadores - Especificación ABNT NBR 14106 - Cordón Óptico ABNT NBR 14705 - Clasificación dos cables internos para telecomunicaciones cuanto a lo comportamiento frente a llama - Especificación ISO 8877 - Information Technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T ANSI/TIA-568.0-D - Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard
<b>RoHS</b>	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

#### [Codificación](#)