



## EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Descripción                   | <p>La Extensión Óptica Conectorizada consiste de dos partes principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Extensión Óptica:</b> cable óptico, monofibra conectorizado en un extremo;</li> <li>• <b>Adaptador Óptico:</b> acoplador que hace la interconexión de dos conectores ópticos, del mismo tipo de la extensión.</li> </ul>  |
| Aplicación                    | Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 y ANSI T11.2 (Fibre Channel).  |
| Ventajas                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Supera los requisitos de desempeño del estándar EIA/TIA-568.3-D;</li> <li>• Montado y testado 100% en fábrica;</li> <li>• Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno;</li> <li>• Disponible para los principales conectores ópticos;</li> <li>• Disponible en fibras monomodo y multimodo;</li> <li>• Disponible en pulimento PC y APC.</li> </ul> |
| 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<br>* 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    |
| Tipo de Cable                   | <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> |         |         |         |          |          |          |
| Tipo de Conector                | LC, SC, ST y FC   |         |         |         |          |          |          |
| Tipo de la Fibra                | <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>   |         |         |         |          |          |          |
| Tipo de Pulido                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo</li> <li>• APC - Fibras Monomodo</li> </ul>   |         |         |         |          |          |          |
| Cantidad de Fibras              | <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>  |         |         |         |          |          |          |
| Grado de Flamabilidad           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LSZH - Low Smoke Zero Halogen</li> </ul>   |         |         |         |          |          |          |
| Cantidad de Ciclos de Inserción | > 500 inserciones   |         |         |         |          |          |          |
| Lote Mínimo                     | 1 caja  |         |         |         |          |          |          |

**Compatibilidad** Este producto es compatible con todos los distribuidores ópticos de la línea FCS.  
 Por lo tanto incluye:

- A270
- B48
- A146
- A115
- BW12
- B144
- LGX

También se puede utilizar con:

- PTO 02F
- 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<br>LC-APC 0583-08-0256<br>SC-PC 1365-06-0256<br>SC-APC 0483-02-0256<br>FC-PC 1366-06-0256<br>FC-APC 0485-02-0256<br>ST-PC 0484-02-0256<br>E2000-APC 0482-02-0256   |
| <b>Norma</b>                | ABNT NBR 14433 - Conectores montados en cordones o cables de fibras ópticas y adaptadores - Especificación<br>ABNT NBR 14106 - Cordón Óptico<br>ABNT NBR 14705 - Clasificación dos cables internos para telecomunicaciones cuanto a lo comportamiento frente a llama - Especificación<br>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<br>ANSI/TIA-568.0-D - Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises<br>ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements<br>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](#)