



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

Tipo de Cable

Cable Óptico Monofibra: 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.

Elemento Óptico: 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).

Tipo de Conector LC, SC, ST y FC

Tipo de la Fibra

- Monomodo G.657-A (9,0 µm)
- Multimodo OM1 (62,5 µm)
- Multimodo OM2 (50,0 µm)
- Multimodo OM3 (50,0 µm)
- Multimodo OM4 (50,0 µm)

Tipo de Pulido

- PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo
- APC - Fibras Monomodo

Cantidad de Fibras

- 02F - 2 extensiones ópticas monofibra + 2 adaptadores monofibra o 1 duplex para LC
- 06F - 6 extensiones ópticas monofibra + 6 adaptadores monofibra o 3 duplex para LC

Grado de Flamabilidad

- LSZH - Low Smoke Zero Halogen

Cantidad de Ciclos de > 500 inserciones Inserción

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.

Accesorios Incluidos adaptadores ópticos suministrados con tapa de protección

Garantía 12 meses

Certificaciones

- 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

Norma

- 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

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

[Codificación](#)