



## KIT EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA 12 FIBRAS (COLOR TIA-598)

**Descripción** La Extensión Óptica Conectorizada 12 Fibras está compuesta por dos ítems principales:  
**Extensiones Ópticas:** 12 fibras aisladas en 0.9mm, coloridas individualmente segund el padrón de colores internacional, conectorizadas en una de las puntas con conectores ópticos que pueden ser SC, LC, ST o FC;  
**Adaptadores Ópticos:** 12 acopladores simplex o 06 acopladores duplex, para interconexión de dos conectores ópticos, para el mismo tipo del conector que está siendo suministrado en las extensiones.

**Ventajas**

- Recomendado para uso interno basado en la terminación de cables ópticos en el interior de distribuidores ópticos, sistemas ópticos de bajas pérdidas, así como: sistemas de comunicación, redes, distribución y transmisión de datos y video;
- Supera los requisitos de desempeño del estándar EIA/TIA-568-C.3;
- Soporta aplicaciones conforme estándar IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet) y ANSI T11.2 (Fibre Channel);
- Montado y probado 100% en fábrica;
- Alto rendimiento en inserción y pérdida de retorno;
- Disponible en varios tipos de conectores ópticos;
- Disponible en fibras monomodo y multimodo;
- Disponible con 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 ± 0,15 mm
Longitud	1,5m
Color	Cada kit tiene un pigtail en cada uno de los colores abajo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde</li> <li>• Amarillo</li> <li>• Blanco</li> <li>• Azul</li> <li>• rojo</li> <li>• Violeta</li> <li>• marrón</li> <li>• Rosa</li> <li>• Negro</li> <li>• gris</li> <li>• naranja</li> <li>• Azul claro</li> </ul>

Tipo de Conector LC-duplex, SC, FC o ST

Tipo de la Fibra

- Monomodo Standard G.652B (9,0 µm)
- Monomodo LWP G.652D (9,0 µm)
- 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

Pérdida de Inserción (dB)	TIPO DE CONECTOR	DE PULIMENTO	FIBRA	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMA	DE CLASE (NBR 14433)
	LC	UPC	MM/SM	0,30	III
LC	APC	SM	0,30	III	
SC	UPC	MM/SM	0,30	III	
SC	APC	SM	0,30	III	
ST	UPC	MM/SM	0,30	III	
FC	UPC	MM/SM	0,30	III	
FC	APC	SM	0,30	III	

Pérdida de Retorno (dB)	TIPO DE CONECTOR	PULIMENTO	FIBRE	PÉRDIDA DE RETORNO - MÓDULO	CLASE (NBR 14433)
	LC	UPC	MM	>30	A
LC	UPC	SM	>50	B	
LC	APC	SM	>60	D	
SC	UPC	MM	>30	A	
SC	UPC	SM	>50	C	
SC	APC	SM	>60	D	
ST	UPC	MM	>30	A	
ST	UPC	SM	>50	C	
FC	UPC	MM	>30	A	
FC	UPC	SM	>50	C	
FC	APC	SM	>60	D	

Grado de Flamabilidad COG  
LSZH

Cantidad de Ciclos de Inserción > 500 inserciones

Lote Mínimo 1 caja

Compatibilidad	Ese producto es compatible con todos los Distribuidores Internos Ópticos (DIO) de la línea FCS : <ul style="list-style-type: none"><li>• A270</li><li>• B48</li><li>• LGX</li><li>• A115</li><li>• BW12</li><li>• B144</li></ul>
Cantidad por caja (gift)	10 piezas
Garantía	12 meses
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](#)