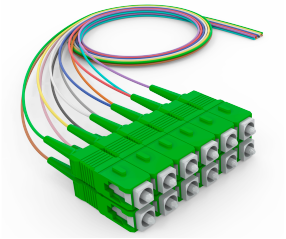

KIT EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA 12 FIBRAS (COLOR TIA-598)

Descripción	La Extensión Óptica Conectorizada 12 Fibras está compuesta por dos itens principales: **Extensiones Ópticas:** 12 fibras isoladas en 0.9mm, coloridas individualmente segund el padrón de colores internacional, conectorizadas en una de las puntas con conectores ópticos que puedem 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 (ºC)	-25ºC a 75ºC
Diámetro nominal (mm)	0,9 ± 0,15 mm
Longitud	1,5m

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Color

Cada kit tiene un pigtail en cada uno de los colores abajo.

- Verde
- Amarillo
- Blanco
- Azul
- rojo
- Violeta
- marrón
- Rosa
- Negro
- gris
- naranja
- Azul claro

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	PULIMENTO	FIBRA	PÉRDIDA DE INSERÇÃO MÁXIMA	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

FURUKAWA ELECTRIC

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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 : • A270 • B48 • LGX • A115 • BW12 • B144
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

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.