



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 (°C)	-25°C a 75°C
Diámetro nominal (mm)	0,9 ± 0,15 mm
Longitud	1,5m





_	٦.	ı
	.n	m

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





Pérdida de Retorno (dB)	TIPO DE CONECTOR	PULIMENTO	FIBRE	PÉRDIDA DE RETORNO - MÓDULO	CLASE (NBR 14433)	
	LC	UPC	MM	>30	А	
	LC	UPC	SM	>50	В	
	LC	APC	SM	>60	D	
	SC	UPC	MM	>30	А	
	SC	UPC	SM	>50	С	
	SC	APC	SM	>60	D	
	ST	UPC	MM	>30	А	
	ST	UPC	SM	>50	С	
	FC	UPC	MM	>30	Α	
	FC	UPC	SM	>50	С	
	FC	APC	SM	>60	D	
Grado de Flamabilidad	COG - Cable Óptico Ge	eneral		V		
Cantidad de Ciclos de Inserción	> 500 inserciones					
Lote Mínimo	1 caja		5			
Compatibilidad	 A270 B48 LGX A115 BW12 B144 	atible con todos los Distrib	uidores Internos Óptico	os (DIO) de la línea FC	S:	
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.					
odificación						