



## KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS



<b>Descripción</b>	<p>Los kits están compuestos de adaptadores ópticos, monofibra o dúplex, normalmente agrupados en conjuntos para cumplir 2 o 6 fibras.</p> <p>Los adaptadores, también llamados acopladores ópticos, hacen la interconexión de dos adaptadores ópticos, asegurando la correcta alineación de las ferrulas de los conectores y por lo tanto las fibras ópticas.</p>
<b>Aplicación</b>	Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 (Gigabit y 10 Gigabit Ethernet) y ANSI T11.2 (Fibre Channel).
<b>Ventajas</b>	<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-C.3;</li> <li>• Disponible para los principales conectores ópticos;</li> <li>• Disponible para fibras monomodo y multimodo;</li> <li>• Disponible para conectores pulimento PC y APC.</li> </ul>
<b>Ambiente de Instalación</b>	Interno
<b>Ambiente de Operación</b>	No Agresivo
<b>Temperatura de Operación (°C)</b>	-25°C a 75°C

Color	ADAPTADOR	TIPO DE FIBRA	PULIDO	COLOR
	SC - LC Duplex	50.0, 62.5	PC	Beige
	SC - LC Duplex	SM	PC	Azul
	SC - LC Duplex	SM	APC	Verde
	SC - LC Duplex	OM3, OM4	PC	Acqua
	LC Duplex	OM5	PC	Lime Green
	ST - FC	SM/MM	PC	Metálico
	FC	SM	APC	Metálico
	E2000	MM	PC	Beige
	E2000	SM	PC	Azul
	E2000	SM	APC	Verde
	MPO - Tipo A	SM/MM		Negro
	MPO - Tipo B	SM/MM		Cinza

**Pérdida de Inserción (dB)** LC, SC, ST, E2000 y FC -> 0.15 - 0.3 dB (Max)  
 MPO ->0.5dB (Max)

Pérdida de Retorno (dB)	TIPO DE CONECTOR	PULIDO	FIBRA	PERDA DE RETORNO - MODULO	CLASE (NBR 14433)
	LC, SC, ST y FC	UPC	MM	>30	A
	LC, SC, ST y FC	UPC	SM	>50	C
	LC, SC, E2000 y FC	APC	SM	>60	D
	MPO	APC	SM	>50	
	MPO	UPC	MM	>20	

**Cantidad de Fibras** El kits de adaptadores ópticos hacen la unión de diferentes cantidades de fibra, conforme el modelo:

- 02F (1 pieza para adaptadores duplex o 2 piezas para adaptadores simplex)
- 06F (3 piezas para adaptadores duplex o 6 piezas para adaptadores simplex)
- 10F ( 10 piezas para adaptadores simplex)
- 12F (1 pieza, sólo para los adaptadores MPO)
- 72F (6 piezas, sólo para los adaptadores de MPO)

**Cantidad de Ciclos de Inserción** > 500 conexiones

**Lote Mínimo** 1 caja

**Compatibilidad** Toda la línea FCS

**Cantidad por caja (gift)** 1 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