

KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS

FBS
FURUKAWA BROADBAND SYSTEM

Descripción

Los kits están compuestos de adaptadores ópticos, monofibra o dúplex, normalmente agrupados en conjuntos para cumplir 2 o 6 fibras.
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.

Aplicación

Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 (Gigabit y 10 Gigabit Ethernet) 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 longa distancia, redes principales, distribución y transmisión de dados y vídeo;
- Supera los requisitos de desempeño del estándar EIA/TIA-568-C.3;
- Disponible para los principales conectores ópticos;
- Disponible para fibras monomodo y multimodo;
- Disponible para conectores pulimento PC y APC.

Ambiente de Instalación

Interno

Ambiente de Operación

No Agresivo

Temperatura de Operación (ºC)

-25ºC a 75ºC

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

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. 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 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

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. 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.