



ADAPTADORES

Acoples de fibra óptica

Ficha Técnica

Descripción

Los adaptadores de fibra óptica son componentes pasivos utilizados para alinear y conectar con precisión dos conectores ópticos, permitiendo la continuidad del enlace. Cumplen con normativas internacionales como ANSI/TIA-568.3-D, IEC 61754 y GR-326-CORE, garantizando una baja pérdida por inserción y alta repetibilidad en la transmisión de señal. Son ampliamente utilizados en paneles de parcheo, ODFs (Optical Distribution Frames), cajas de empalme y otros puntos de interconexión óptica.

Están disponibles en formatos para distintos tipos de conectores (SC, LC, ST, FC, entre otros), con alineación precisa y versiones simplex, dúplex o cuádruplex. La selección del adaptador adecuado depende del tipo de conector, modo de la fibra (monomodo o multimodo), tipo de pulido (UPC o APC). Es importante asegurar compatibilidad mecánica y óptica para garantizar una conexión estable, con mínima pérdida de retorno y larga vida útil.

Especificaciones técnicas

- Alta precisión en el acoplamiento, baja pérdida de inserción y alta repetibilidad.
- Pérdida de inserción típica 0,2dB (IEC 61300-3-4).
- Hasta 500 ciclos de conexión y desconexión (IEC 61300-3-4).
- Temperatura de operación -25 ~ +70 °C (IEC 61300-2-22)
- Cumple con las normas IEC, TIA y Telcordia
- Cumple con ROHS y REACH SvHC

Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VFO0013	LCAVSM DX-BL	Adap. monomodo LC(UPC), duplex, color azul
VFO0025	LCAVMMDX-AQ	Adap. multimodo LC OM3/OM4, duplex, color aqua
VFO0458	LCAKVSM DX-BL	Adap. monomodo LC(UPC), duplex, keystone, color azul
VFO0459	LCAKVMMDX-AQ	Adap. multimodo LC OM3/OM4, duplex, keystone, color aqua