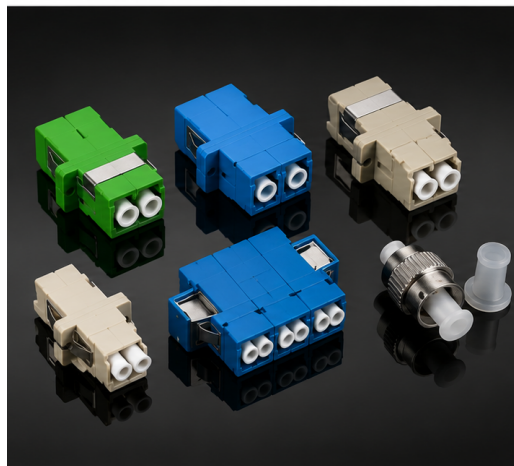


ADAPTADORES ÓPTICOS

Alineación precisa y acoplamiento entre conectores



LC
Simplex y dúplex

SC
Simplex y dúplex

ST
Simplex; otras variantes según pedido

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

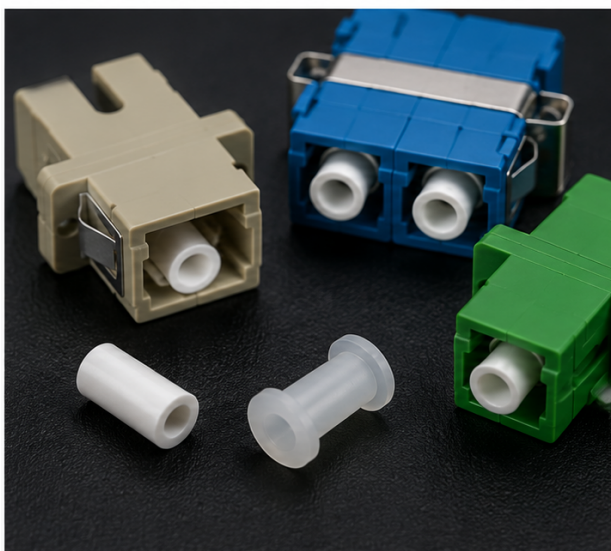
Adaptadores de Fibra Óptica TUOLIMA

Descripción general - para tarjetas y listados

Acopladores pasivos diseñados para alinear y unir con precisión dos conectores ópticos, manteniendo una conexión repetible y de baja pérdida.

Descripción detallada - para la página del producto

TUOLIMA ofrece adaptadores LC simplex y dúplex, SC simplex y dúplex y ST simplex, además de otras configuraciones bajo pedido. Las versiones APC se identifican normalmente en verde y las UPC/PC en azul o beige. Utilizan mangas cerámicas para monomodo y opciones adecuadas para multimodo.

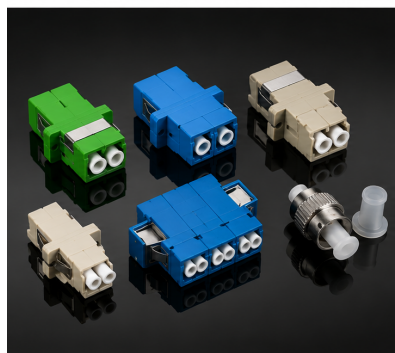


Modelos y características

Familia / modelo	Descripción	Selección
LC	Simplex y dúplex	Confirmar según proyecto
SC	Simplex y dúplex	Confirmar según proyecto
ST	Simplex; otras variantes según pedido	Confirmar según proyecto

Características destacadas

- Baja pérdida de inserción
- Buena intercambiabilidad
- Alta repetibilidad
- Manga de alineación de precisión
- Montaje en cajas, paneles y ODF



Especificaciones técnicas

Parámetros de referencia publicados

Parámetro	Valor / configuración	Observación
Pérdida de inserción	$\leq 0,3$ dB	Verificar en la orden
Intercambiabilidad	$\leq 0,2$ dB	Verificar en la orden
Repetibilidad	$\leq 0,2$ dB	Verificar en la orden
Durabilidad	> 1000 conexiones	Verificar en la orden
Temperatura de operación	-45 °C a +75 °C	Verificar en la orden
Temperatura de almacenamiento	-45 °C a +85 °C	Verificar en la orden
Carcasa	PC / PBT según componente	Verificar en la orden
Manga	Cerámica para SM; opción multimodo	Verificar en la orden
Anillo metálico	SUS304 según construcción	Verificar en la orden

Aplicaciones recomendadas

- Patch panels y ODF
- Cajas FTTH
- Gabinetes de distribución
- Equipos de medición
- Redes PON, CATV y LAN



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Categoría: Conectividad óptica

Producto: Adaptadores de Fibra Óptica TUOLIMA

Asesoramiento y ventas
CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente técnica principal: catálogo oficial TUOLIMA, <https://www.cntuolima.com/products/fiber-optic-adapter/>, consultado en agosto de 2026.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por CableParts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales. Los parámetros pueden variar con el modelo, conector, pulido, fibra, longitud, presentación y lote. Antes de comprar deben confirmarse la configuración, el presupuesto óptico y la ficha contractual correspondiente. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.