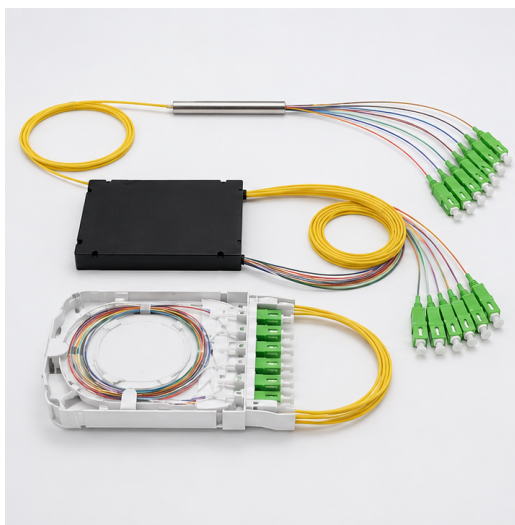


SPLITTERS ÓPTICOS PLC

División pasiva de señales para redes FTTH, PON y CATV



Relaciones

1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32 y 1x64

Presentaciones

Mini tubo, caja ABS y módulo tipo tarjeta/insertable

Terminaciones

SC/APC, SC/UPC, LC/UPC o sin conectores

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

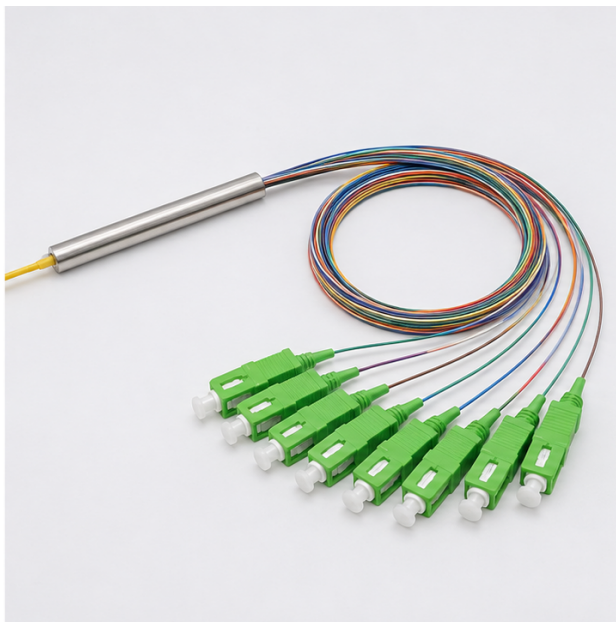
Splitters Ópticos PLC TUOLIMA

Descripción general - para tarjetas y listados

Divisores ópticos pasivos basados en tecnología PLC, diseñados para distribuir una señal de entrada entre múltiples salidas con buena uniformidad y amplio rango de operación.

Descripción detallada - para la página del producto

Los splitters PLC TUOLIMA permiten distribuir potencia óptica sin alimentación eléctrica. Se ofrecen en relaciones 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32 y 1x64, con presentaciones Mini, caja ABS o módulo insertable. Pueden suministrarse con conectores SC/APC, SC/UPC, LC/UPC o fibras sin conector para fusión directa.

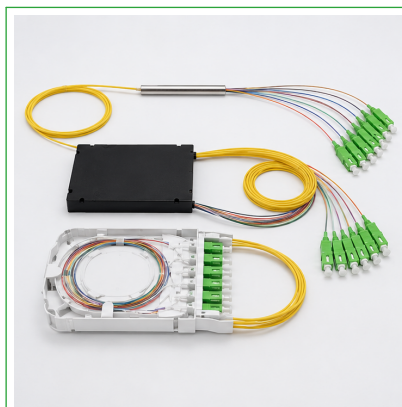


Modelos y características

Familia / modelo	Descripción	Selección
Relaciones	1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32 y 1x64	Confirmar según proyecto
Presentaciones	Mini tubo, caja ABS y módulo tipo tarjeta/insertable	Confirmar según proyecto
Terminaciones	SC/APC, SC/UPC, LC/UPC o sin conectores	Confirmar según proyecto

Características destacadas

- Tecnología de guía de onda planar
- Funcionamiento totalmente pasivo
- Buena uniformidad entre canales
- Diseño compacto y fácil de integrar
- Configuración y longitud personalizables



Especificaciones técnicas

Parámetros de referencia publicados

Parámetro	Valor / configuración	Observación
Longitud de onda	1260 a 1650 nm	Verificar en la orden
Pérdida de inserción 1x2 / 1x4	4,0 dB / 7,3 dB	Verificar en la orden
Pérdida de inserción 1x8 / 1x16	10,5 dB / 13,8 dB	Verificar en la orden
Pérdida de inserción 1x32 / 1x64	16,8 dB / 20,5 dB	Verificar en la orden
Pérdida de retorno	55 / 50 dB, según configuración	Verificar en la orden
Directividad	55 dB	Verificar en la orden
Temperatura de operación	-40 °C a +85 °C	Verificar en la orden
Fibra	Compatible con ITU-T G.657A	Verificar en la orden
Longitud	1 m o personalizada	Verificar en la orden

Aplicaciones recomendadas

- Distribución PON, GPON y EPON
- Redes FTTH/FTTx
- CATV y telecomunicaciones
- Cajas, cierres, ODF y gabinetes
- Distribución de señales ópticas



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Categoría: Conectividad óptica

Producto: Splitters Ópticos PLC 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-plc-splitter/>, 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.