



Splitter Óptico PLC / 1:8 / SC/UPC / 1260-1650 nm / -40°C a 85°C / Pigtail 1.0m

SKU: EPL-SPT-8 Marca: PLANET Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

\$881.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este splitter PLC 1:8 está diseñado para redes ópticas pasivas GPON/GEPON, permitiendo la distribución eficiente de señales de fibra a múltiples puntos de terminación. Su rango de longitud de onda de 1260 a 1650 nm garantiza compatibilidad con las principales tecnologías de acceso por fibra. La baja pérdida de inserción y la excelente uniformidad aseguran calidad de transmisión en implementaciones FTTH y redes PON empresariales. Su construcción robusta soporta condiciones extremas de temperatura, ideal para armarios exteriores y entornos industriales.

Características principales

- División óptica 1:8 para distribución multi-punto en redes PON
- Rango de longitud de onda operativa 1260-1650 nm
- Pérdida de inserción máxima de 10.4 dB en configuración 1:8
- Conectores SC/UPC con pigtails de 1.0 metro preinstalados
- Operación garantizada desde -40°C hasta 85°C
- Diseño compacto optimizado para instalación en espacios reducidos

Especificaciones técnicas

Parámetros ópticos

Ratio de división: 1:8	Pérdida de inserción máx.: ≤10.4 dB
Dependencia de polarización: ≤0.2 dB	Uniformidad: ≤0.9 dB
Retorno de pérdida: ≥52 dB	Directividad: ≥55 dB

Interfaces y conectividad

Conectores: SC/UPC

Acabado: UPC (Ultra Physical Contact)

Longitud pigtails: ≥1.0 m

Peso: 112 g

Condiciones ambientales

Temperatura de operación: -40°C a 85°C

Diseño: Compacto para espacios reducidos

Aplicaciones

FTTH — distribución triple play

Redes PON empresariales y residenciales

Infraestructura de acceso para proveedores de servicios

ESPECIFICACIONES

Característica 1	División 1:8 para redes GPON/GEPON
Característica 2	Rango de onda 1260-1650 nm
Característica 3	Pérdida de inserción ?10.4 dB
Característica 4	Conectores SC/UPC con pigtail 1.0m
Característica 5	Operación extrema -40°C a 85°C
Característica 6	Diseño compacto para espacios reducidos