



SKU: UF-SPLITTER-4 Marca: UBIQUITI Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

óptica PON diseñado para redes GPON que permite transportar datos de larga distancia desde un puerto OLT hacia múltiples terminales ONU. Su configuración 1x4 con conectores SC/APC asegura compatibilidad con infraestructuras de fibra óptica pasiva (PON) de alta densidad. La baja pérdida de inserción y la uniformidad de señal optimizan el desempeño en despliegues FTTH y redes pasivas donde la estabilidad de potencia óptica es crítica. Construido para operar en condiciones ambientales extremas, soporta temperaturas de -40 a 85 °C sin degradación de sus características ópticas.

Características Generales

- Uniformidad: ≤ 0.6 dB
- Rango de longitud de onda: 1260-1650 nm
- Temperatura operativa: -40 a 85 °C
- Peso: 58 g

Desempeño Óptico

- Configuración: 1x4 (1 entrada, 4 salidas)
- Pérdida de inserción: ≤ 7.4 dB
- Pérdida de polarización: ≤ 0.3 dB
- Retorno de pérdida: ≥ 50 dB
- Directividad: ≥ 55 dB

Conectores

- Conectores: SC/APC
- Peso: 58 g
- Temperatura operativa: -40 a 85 °C

Aplicaciones

- Distribución de señal GPON en redes FTTH
- Conexión múltiple de ONU en redes pasivas
- Infraestructuras de alta densidad de usuarios

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Distribución de señal GPON a 4 terminales desde un solo puerto OLT
Característica 2	Pérdida de inserción 77.4 dB para enlaces de larga distancia
Característica 3	Uniformidad 70.6 dB que garantiza potencia equilibrada en cada salida
Característica 4	Compatibilidad con fibra G657A1 para instalaciones en espacios reducidos
Característica 5	Operación estable en -40 a 85 °C para exteriores y climas extremos
Característica 6	Diseño compacto de 58 g con cable de 4.06 m para despliegues de alta densidad