



Módulo SFP GPON / Clase C+ / Single-Mode SC/UPC / Downstream 2.5 Gbps / Upstream 1.25 Gbps / 20 km / 128 ONU por puerto

SKU: UF-GP-C-PLUS Marca: UBIQUITI Categoría: Transceptores de Fibra

\$2,617.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo SFP GPON Clase C+ diseñado para despliegues de redes FTTH de alta densidad. Opera en fibra single-mode con conector SC/UPC, proporcionando velocidades asimétricas de 2.5 Gbps downstream y 1.25 Gbps upstream. Soporta hasta 128 unidades ONU por puerto GPON con un alcance máximo de 20 km, optimizando la capacidad de los equipos UFiber OLT en infraestructuras de triple play. Cumple con el estándar ITU-T G.984.x y permite instalación hot-swappable para minimizar tiempos de inactividad en operaciones críticas.

Características Generales

- Módulo SFP GPON Clase C+ para redes FTTH
- Fibra single-mode con conector SC/UPC
- Distancia máxima: 20 km (65,616.8 ft)
- Capacidad: hasta 128 ONU por puerto GPON
- Rango de potencia TX: 3 a 7 dBm / RX: -30 a -12 dBm
- Estándar ITU-T G.984.x
- Temperatura de operación: -10 a 50°C
- Humedad: 5 a 95% sin condensación
- Hot-swappable para mantenimiento continuo
- Compatible con UFiber OLT y UFiber OLT-4

Desempeño Óptico

- Modo: Single-mode fiber
- Conector: SC/UPC
- Longitud de onda TX: 1490 nm
- Longitud de onda RX: 1310 nm
- Potencia RX: -30 a -12 dBm
- Clase óptica: C+
- Distancia máxima: 20 km (65,616.8 ft)

Rendimiento y Capacidad

- Downstream: 2.5 Gbps
- Upstream: 1.25 Gbps
- Capacidad: 128 ONU por puerto
- Estándar: ITU-T G.984.x
- Hot-swappable: Sí

Condiciones Ambientales

- Temperatura: -10 a 50°C
- Humedad: 5 a 95% sin condensación

Aplicaciones

FTTH, triple play, redes GPON

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hot-swappable para mantenimiento sin interrupción de servicio
Característica 2	Alta densidad con 128 ONU por puerto GPON
Característica 3	Transmisión single-mode hasta 20 km de alcance
Característica 4	Clase óptica C+ con potencia TX de 3 a 7 dBm
Característica 5	Compatible con estándar ITU-T G.984.x
Característica 6	Operación en temperaturas de -10 a 50°C