



Módulo SFP GPON / 2.5 Gbps Bajada / 1.25 Gbps Subida / Alcance 20 km (12.4 mi) / SC/APC / Clase C+

SKU: XM60A Marca: TP-LINK Categoría: Transceptores de Fibra

\$986.73

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo óptico SFP GPON diseñado para integración en equipos de red que requieren conectividad de fibra óptica pasiva. Compatible con estándares ITU-T G.984 para redes GPON, ofrece capacidad de transmisión asimétrica optimizada para arquitecturas de acceso donde el tráfico de bajada predomina sobre el de subida. La interfaz SC/APC garantiza bajas pérdidas por reflexión en conexiones de fibra monomodo, mientras que la clase C+ permite despliegues en redes con divisores ópticos de alta división y mayores atenuaciones de planta. La funcionalidad de intercambio en caliente facilita el mantenimiento preventivo y correctivo sin afectar la continuidad operativa del sistema.

Características Generales

- Conector óptico: SC/APC
- Clase de potencia óptica: C+
- Velocidad downstream: 2.5 Gbps
- Velocidad upstream: 1.25 Gbps
- Alcance máximo: 20 km (12.4 mi)
- Longitud de onda TX: 1490 nm
- Longitud de onda RX: 1310 nm
- Rango de potencia TX: 3 dBm a 7 dBm
- Sensibilidad RX: -28 dBm
- Poder de saturación: -8 dBm
- Funcionamiento: Plug and play
- Intercambio en caliente: Sí

Desempeño Óptico

Downstream: 2.5 Gbps Upstream: 1.25 Gbps Alcance: 20 km (12.4 mi) Longitud onda TX: 1490 nm Longitud onda RX: 1310 nm Potencia TX: 3 dBm a 7 dBm Sensibilidad RX: -28 dBm Saturación: -8 dBm

Especificaciones Físicas

Conector: SC/APC Clase: C+ Formato: SFP Interfaz: Fibra óptica monomodo

Funcionalidades

Configuración: Plug and play Mantenimiento: Intercambio en caliente Gestión: OMCI compatible Monitoreo: DDM (Digital Diagnostic Monitoring)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conector SC/APC para instalaciones de fibra óptica profesionales
Característica 2	Clase C+ para despliegues GPON de alta capacidad
Característica 3	Plug and play sin necesidad de configuración adicional
Característica 4	Intercambio en caliente sin interrupción del servicio
Característica 5	Compatibilidad OMCI para gestión remota del equipo
Característica 6	DDM para monitoreo en tiempo real de parámetros ópticos