



SKU: WAVE-FIBER-ONU Marca: UBIQUITI Categoría: ONUs / ONTs

\$1,600.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

gpon compacta está diseñada para despliegues de fibra óptica en entornos profesionales que requieren alta capacidad de transmisión con conectividad Ethernet de última generación. Integra un puerto óptico SC/APC conforme al estándar ITU-T G.984 y un puerto RJ45 con capacidad 2.5GbE, permitiendo tasas de transferencia de 2.488 Gbps en recepción y 1.244 Gbps en transmisión sobre distancias de hasta 20 km (12.4 mi). Su alimentación mediante PoE pasivo 24 VCC simplifica la instalación al eliminar la necesidad de infraestructura eléctrica independiente cerca del dispositivo. La gestión in-band por Ethernet facilita la administración remota, mientras que su diseño compacto admite montaje en escritorio o pared según las condiciones del sitio. Es compatible con OLTs de la serie UF-OLT, UF-OLT-4 y UISP-Fiber-OLT-XGS, lo que permite su integración en redes GPON existentes o en expansión.

Características Generales

- Tipo: ONU / ONT GPON
- Puerto WAN: (1) SC/APC ITU-T G.984 GPON
- Puerto LAN: (1) 1/2.5 GbE RJ45
- Gestión: Ethernet in-band
- Alimentación: PoE pasivo 24 VCC, 0.3 A (adaptador incluido)
- Compatibilidad: UISP-Fiber-OLT-XGS, UF-OLT-4
- Desempeño PON y Fibra
- Tasa upstream: 1.244 Gbps
- Longitud de onda TX: 1310 nm
- Longitud de onda RX: 1490 nm
- Bit rate óptico: 2488.32 Mbit/s downstream / 1244.16 Mbit/s upstream
- Rango normal TX: 1.5 a -5 dBm
- Rango normal RX: -8 a -28 dBm
- Especificaciones Físicas y Eléctricas
- Método de alimentación: PoE, 0.3 A
- Fuente: PoE pasivo 24 V, 2 pares (4, 5+, 7, 8-)
- Adaptador incluido: 24 VCC, 0.3 A
- Montaje: Escritorio o pared
- Alimentación: PoE pasivo 24 VCC, 0.3 A (adaptador incluido)
- Kit de montaje en pared

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad con OLTs UF-OLT, UF-OLT-4 y UISP-Fiber-OLT-XGS para despliegues escalables
Característica 2	Puerto GPON SC/APC con tasas ITU-T G.984 de 2.488 Gbps downstream y 1.244 Gbps upstream
Característica 3	Puerto Ethernet 2.5GbE RJ45 para conectividad de alta velocidad en capa 2/3
Característica 4	Alimentación PoE pasivo 24 VCC con adaptador incluido, sin necesidad de cableado eléctrico adicional
Característica 5	Montaje flexible en escritorio o pared para adaptación a distintos entornos de instalación
Característica 6	Gestión Ethernet in-band para configuración y monitoreo remoto integrado