



ONT GPON / WiFi 5 dual-band / 2x LAN GE / SC/APC / 867 Mbps / 2 antenas 5 dBi

SKU: EG8021V5 Marca: HUAWEI Categoría: ONUs / ONTs

\$687.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La ONT GPON con WIFI 5 de doble banda es un dispositivo de acceso totalmente óptico diseñado para implementar conectividad de banda ultraancha en entornos residenciales y pequeñas oficinas. Utiliza tecnología GPON para ofrecer alta capacidad de reenvío de datos, garantizando una experiencia de usuario óptima en servicios de datos. Su arquitectura orientada al futuro permite soportar servicios emergentes con una infraestructura preparada para evolucionar junto con las necesidades de la red. Este equipo integra capacidades de interconexión inteligente, operación automatizada y mantenimiento remoto eficiente, reduciendo la necesidad de visitas presenciales al sitio. El diseño térmico optimizado evita reinicios por sobrecalentamiento, asegurando disponibilidad continua del servicio.

Características principales

- WiFi 5 (802.11ac) de doble banda 2.4/5 GHz con throughput agregado hasta 867 Mbps
- 2 antenas externas de 5 dBi para mayor alcance y cobertura inalámbrica
- 2 puertos LAN Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
- Puerto óptico SC/APC clase B+ compatible con redes GPON
- Consumo energético eficiente: máximo 11.6 W, standby 4 W
- Diseño compacto con gestión térmica optimizada sin reinicios por calentamiento

Especificaciones técnicas

Conectividad

- Tecnología: GPON
- Puerto óptico: 1x SC/APC clase B+
- Puertos LAN: 2x RJ45 Gigabit Ethernet
- WiFi: 802.11ac (WiFi 5) dual-band
- Frecuencias: 2.4 GHz / 5 GHz
- Velocidad WiFi: hasta 867 Mbps
- Antenas: 2x externas 5 dBi

Físico y eléctrico

- Dimensiones (A x An x P): 30 x 155 x 105 mm
- Consumo máximo: 11.6 W
- Consumo standby: 4 W
- Gestión térmica: sin reinicios por calentamiento
- Factor de forma: escritorio/escalable

Capacidades avanzadas

- Servicio inteligente con QoS integrado
- Interconexión inteligente entre servicios
- Operación remota automatizada
- Mantenimiento inteligente predictivo
- Reducción de visitas a sitio
- Arquitectura orientada al futuro

ESPECIFICACIONES

Característica 1	WiFi 5 dual-band hasta 867 Mbps
Característica 2	2 antenas de 5 dBi para mayor cobertura
Característica 3	Tecnología GPON para banda ultraancha
Característica 4	Consumo máximo eficiente de 11.6 W
Característica 5	Dimensiones compactas 30 x 155 x 105 mm
Característica 6	Conector SC/APC clase B+ para fibra óptica