



OLT / 2 Puertos GPON / 4 Uplink / 256 ONUs / Rack 1U

SKU: V1600-GT Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$9,854.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Esta OLT de 2 puertos GPON está diseñada para despliegues de fibra óptica en redes de tamaño mediano, permitiendo la conexión de hasta 256 unidades de red óptica (ONU) distribuidas entre sus dos puertos PON. Integra 4 puertos de uplink flexibles —2 RJ45 Gigabit Ethernet y 2 slots SFP/SFP+ compatibles con 1/10 Gbps— que facilitan la agregación de tráfico hacia la red backbone con redundancia y escalabilidad. Su arquitectura soporta servicios convergentes de datos, videovigilancia, telefonía IP y CATV, gestionables desde múltiples interfaces administrativas. El equipo presenta formato compacto de montaje en rack 1U, consumo energético contenido de 35W y operación en temperaturas de 0 a 50 °C, adaptándose a condiciones típicas de centros de datos y salas de telecomunicaciones.

Características Principales

- 4 puertos uplink: 2 RJ45 Gigabit + 2 SFP/SFP+ (1/10 Gbps)
- Gestión multiplataforma: EMS, Web, Telnet, CLI, SSH y SNMP
- Soporte de servicios convergentes: datos, videovigilancia, VoIP, CATV
- Montaje en rack 1U con dimensiones 442 x 200 x 43.6 mm
- Consumo máximo de 35W con fuente de alimentación CA integrada
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C

Especificaciones Técnicas

Puertos GPON

Cantidad: 2 puertos PON

Downstream: 2.488 Gbps

Upstream: 1.244 Gbps

Capacidad ONU: Hasta 256 ONU (128 por puerto)

Módulos: No incluye módulos PON

Gestión y Administración

Interfaces: EMS, Web, Telnet, CLI, SSH, SNMP

Configuración ONU: En línea

Dimensiones y Montaje

Largo x Ancho x Alto: 442 x 200 x 43.6 mm

Formato: Rack 1U

Peso: 2.485 kg

Especificaciones Eléctricas

Fuente de alimentación: CA integrada

Consumo máximo: 35W

Temperatura operación: 0 a 50 °C

Accesorios Incluidos

Kit de montaje en rack

Cable de consola (sin adaptador USB)

Gomas antiderrape

Cable para aterrizaje de la OLT

Notas de Implementación

Los módulos SFP GPON deben adquirirse por separado según los requerimientos del despliegue. Verifique compatibilidad con las ONU planificadas para su red PON.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Downlink por puerto PON hasta 2.488 Gbps
Característica 2	Montaje en rack 442x200x43.6 mm
Característica 3	Soporta hasta 256 ONUs por puerto
Característica 4	Gestión vía CLI, SNMP, Web y Telnet
Característica 5	Temperatura operación 0 a 50 °C
Característica 6	2 puertos GPON y 4 Uplink (2 RJ45 + 2 SFP/SFP+)