



OLT GPON / 8 Puertos PON / 4 GE + 2 SFP + 2 SFP+ Uplink / 1,024 ONUs / 20 km / 1.45 ft Rack

SKU: V1600G-1B Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$24,650.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Esta OLT GPON de 8 puertos PON está diseñada para despliegues de fibra óptica en redes de tamaño mediano, con capacidad para atender hasta 1,024 ONUs simultáneas. Integra 8 puertos PON con ancho de banda asimétrico de 1.244 Gbps upstream y 2.488 Gbps downstream, junto con una flexible matriz de uplink compuesta por 4 puertos Gigabit Ethernet, 2 puertos SFP y 2 puertos SFP+ para agregación de tráfico y conectividad hacia la red troncal. La distancia de transmisión PON alcanza los 20 km, permitiendo cobertura extensa en despliegues urbanos y suburbanos.

El equipo soporta múltiples servicios convergentes incluyendo datos de alta velocidad, videovigilancia IP, telefonía VoIP y señalización CATV. La gestión de ONUs se realiza completamente en línea, facilitando el aprovisionamiento remoto y el mantenimiento operativo sin intervención física en campo.

Características Principales

- Capacidad de 1,024 ONUs simultáneas distribuidas en 8 puertos PON
- Ancho de banda PON: 1.244 Gbps upstream / 2.488 Gbps downstream
- 4 puertos uplink Gigabit Ethernet + 2 puertos SFP + 2 puertos SFP+
- Distancia de transmisión PON de hasta 20 km
- Gestión múltiple: EMS, Web, Telnet, CLI, SSH
- Configuración y gestión de ONU en línea
- Diseño compacto para montaje en rack estándar de 1U
- Aplicaciones: datos, videovigilancia, telefonía IP, CATV

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Red: 1 1 280px; **Puertos PON:** 8 puertos GPON; **Capacidad máxima:** 1,024 ONUs; **Ancho de banda PON:** 1.244 Gbps upstream / 2.488 Gbps downstream; **Distancia PON:** Hasta 20 km; **Puertos uplink:** 4x GE + 2x SFP + 2x SFP+; **Gestión y Control:** EMS, Web, Telnet, CLI, SSH

Interfases de gestión: EMS, Web, Telnet, CLI, SSH

Dimensiones (LxAxH): 442 x 320 x 43.6 mm (17.4 x 12.6 x 1.7 in)

Peso: 3 kg

Montaje: Rack 1U

Especificaciones Eléctricas y Ambientales:

- Alimentación:** 100-240 VCA, 47/63 Hz
- Consumo máximo:** 45W
- Temperatura de operación:** 0°C a 55°C

Accesorios Incluidos:

- Kit de montaje en rack
- Cable de consola (sin adaptador USB)
- Gomas antiderape
- Cable para aterrizaje de la OLT
- Fuente de alimentación CA

Notas de Configuración:

- Los módulos PON SFP no están incluidos. Se requiere adicionar el modelo compatible GPON-SFP-C4+ para operación de los puertos PON.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión multiplataforma EMS, Web, CLI, SSH y Telnet
Característica 2	Ancho de banda asimétrico 1.244/2.488 Gbps por puerto PON
Característica 3	Alimentación universal 100-240 VCA con consumo máximo 45W
Característica 4	Operación estable de 0 a 55°C sin ventilación forzada
Característica 5	Configuración y gestión de ONU completamente en línea
Característica 6	Diseño compacto 17.4 x 12.6 x 1.7 in para rack estándar