



OLT GPON / 2 Puertos PON / 4 Puertos Uplink / Hasta 256 ONUs / Alcance 20 km / Montaje en Rack

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

\$11,542.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>La OLT GPON de 2 puertos PON está diseñada para despliegues de red de área óptica en entornos profesionales que requieren alta densidad de suscriptores y flexibilidad de conectividad. Cada puerto PON soporta velocidades de downstream de 2.488 Gbps y upstream de 1.244 Gbps, permitiendo la conexión de hasta 256 ONUs a una distancia máxima de 20 kilómetros. La unidad incorpora 4 puertos de uplink híbridos, dos RJ45 Gigabit Ethernet y dos ranuras SFP/SFP+ de 1/10 Gbps, facilitando la integración con el núcleo de red existente. La gestión centralizada está disponible a través de EMS, interfaz web, CLI, SSH y Telnet, con soporte para configuración y administración de ONUs en línea. Su chasis compacto para montaje en rack, junto con un consumo máximo de 35 W, la hace apta para centros de datos y salas de telecomunicaciones con temperaturas de operación entre 0 °C y 50 °C.</p></div> <div style='margin-bottom: 25px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>2 puertos GPON downlink con downstream 2.488 Gbps y upstream 1.244 Gbps <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Hasta 256 ONUs soportadas con alcance máximo de 20 km por puerto <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>4 puertos uplink: 2 RJ45 Gigabit Ethernet + 2 SFP/SFP+ (1/10 Gbps) <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Configuración y gestión de ONUs en línea <li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;'>Aplicaciones convergentes: datos, videovigilancia, telefonía IP y CATV <li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Montaje en rack para instalación estándar en armarios de comunicaciones </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'> <h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Downstream por PON: 2.488 Gbps <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Upstream por PON: 1.244 Gbps <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacidad máxima: 256 ONUs <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Alcance máximo: 20 km <li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Uplink: 2 RJ45 Gigabit + 2 SFP/SFP+ </div> <div style='flex: 1; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'> <h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones: 442 x 200 x 43.6 mm <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Peso: 2.485 kg <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Montaje: Rack <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Alimentación: CA <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Consumo máximo: 35 W <li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temperatura de operación: 0 °C a 50 °C </div> <div style='flex: 1; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'> <h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4> <ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'> <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Unidad principal OLT <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Kit de montaje en rack <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Cable de consola (sin adaptador USB) <li style='padding: 5px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>Gomas antiderrape <li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cable para aterrizaje </div> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 12px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Nota: no incluye módulos PON (requiere GPON-SFP-C4+)</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión remota vía EMS, Web, CLI, SSH y Telnet
Característica 2	Ancho de banda PON hasta 2.488 Gbps downstream
Característica 3	Soporta datos, VoIP, videovigilancia y CATV simultáneos
Característica 4	Configuración y gestión de ONUs en línea
Característica 5	Uplink híbrido con RJ45 Gigabit y SFP/SFP+ 10G
Característica 6	Temperatura de operación 0 °C a 50 °C