



Mini OLT / 1 Puerto GPON SC/UPC / 3 Puertos Uplink / Hasta 64 ONUs / 20 km / 5.5 x 5.5 x 1.4 in

SKU: V1600GS-R    Marca: V-SOL    Categoría: OLTs

\$4,204.14

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'/><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-bottom: 20px;'/>Mini OLT de 1 Puerto GPON con 3 Puertos Uplink</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'/>Este Mini OLT compacto está diseñado para despliegues de red GPON de pequeña y mediana escala, ofreciendo conectividad de alta velocidad para aplicaciones de datos, videovigilancia y telefonía IP. Integra un puerto GPON SC/UPC con capacidad para hasta 64 ONUs/ONTs simultáneas, complementado por tres puertos uplink que garantizan redundancia y flexibilidad en la conectividad de backhaul. Su factor de forma reducido y consumo mínimo de energía lo hacen ideal para instalaciones en espacios limitados, gabinetes de telecomunicaciones o puntos de distribución remotos donde la eficiencia operativa es prioritaria.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;'/>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;'/><li>Gestión remota multiplataforma: EMS, interfaz web, Telnet, CLI y SSH</li><li>Configuración y administración de ONUs en línea sin interrupción de servicio</li><li>Consumo máximo de energía de solo 5W para operación económica</li></ul><li>Funciones de conmutación de capa 2 y enrutamiento básico de capa 3</li><li>Puerto de consola USB-C para acceso local a línea de comandos</li><li>Temperatura de operación extendida de -10°C a 55°C</li></ul><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;'/>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 25px;'/><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'/><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Puertos y Conectividad</h4><ul style='color: inherit; list-style: none; padding: 0; line-height: 1.8;'/><li><strong>Puerto PON:</strong> 1x GPON SC/UPC</li><li><strong>Puertos Uplink:</strong> 2x RJ45 Gigabit Ethernet + 1x SFP/SFP+ 10 Gigabit</li><li><strong>Puerto de consola:</strong> 1x USB-C</li></ul><li><strong>Capacidad máxima:</strong> Hasta 64 ONUs/ONTs</li><li><strong>Distancia PON:</strong> 20 km</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'/><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Rendimiento Óptico</h4><ul style='color: inherit; list-style: none; padding: 0; line-height: 1.8;'/><li><strong>Upstream PON:</strong> 1.244 Gbps</li><li><strong>Downstream PON:</strong> 2.488 Gbps</li><li><strong>Potencia de salida GPON C++:</strong> +7.5 dBm (promedio)</li><li><strong>Relación de splitting:</strong> Flexible por puerto</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'/><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Especificaciones Físicas</h4><ul style='color: inherit; list-style: none; padding: 0; line-height: 1.8;'/><li><strong>Dimensiones:</strong> 140 x 140 x 36.5 mm (5.5 x 5.5 x 1.4 in)</li><li><strong>Peso:</strong> 0.23 kg</li><li><strong>Alimentación:</strong> DC 12V / 1A</li><li><strong>Consumo máximo:</strong> 5W</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'/><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Condiciones Ambientales</h4><ul style='color: inherit; list-style: none; padding: 0; line-height: 1.8;'/><li><strong>Temperatura de operación:</strong> -10°C a 55°C</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'/><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Aplicaciones Soportadas</h4><ul style='color: inherit; list-style: none; padding: 0; line-height: 1.8;'/><li><strong>Transmisión de datos de alta velocidad</strong></li><li><strong>Videovigilancia y sistemas de seguridad</strong></li><li><strong>Telefonía IP y servicios de voz</strong></li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'/><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'/>Funciones de Red</h4><ul style='color: inherit; list-style: none; padding: 0; line-height: 1.8;'/><li><strong>Funciones de capa 2 (conmutación)</strong></li><li><strong>Funciones de capa 3 básicas (enrutamiento)</strong></li></ul></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Gestión multiplataforma vía EMS, web, Telnet, CLI y SSH |
| Característica 2 | Bajo consumo energético de solo 5W máximo               |
| Característica 3 | Splitting ratio flexible para distribución óptica       |
| Característica 4 | Puerto de consola USB-C para configuración local        |
| Característica 5 | Funciones de capa 2 y capa 3 básicas integradas         |
| Característica 6 | Temperatura de operación extendida -10°C a 55°C         |