



OLT GPON / 1 Puerto PON con Splitter 1:32 / 3 Uplink (2 GE + 1 SFP/SFP+) / Hasta 128 ONUs / 20 km / 1.73 ft Rack

SKU: V1600GS-032 Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$7,296.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;"><p style="color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;">Esta OLT GPON de un puerto PON integra un splitter óptico 1:32 SC/UPC, eliminando la necesidad de componentes externos adicionales en la instalación. Ofrece tres puertos de uplink —dos RJ45 Gigabit Ethernet y uno SFP/SFP+ de 10 Gigabit— para conectividad de agregación flexible y escalable. Soporta hasta 128 ONUs en todo el sistema con un alcance de 20 km por puerto PON, siendo ideal para despliegues de datos, videovigilancia y telefonía IP en entornos residenciales, comerciales o empresariales de mediana escala. Su gestión centralizada mediante EMS, interfaz web, Telnet, CLI y SSH permite administración remota completa, incluyendo configuración y supervisión de ONUs en línea.</p><h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Características Principales</h3><ul style="color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;">Splitter 1x32 SC/UPC integrado para máxima eficiencia de despliegueAncho de banda por puerto PON: upstream 1.244 Gbps, downstream 2.488 GbpsAlcance de 20 km en cada puerto PONHasta 128 ONUs soportadas por sistemaGestión multiplataforma: EMS / Web / Telnet / CLI / SSHConfiguración y gestión de ONU en líneaFunciones de capa 3 básica y capa 2Diseño compacto para montaje en rack estándar<h3 style="color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Especificaciones Técnicas</h3><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-top: 16px;"><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Conectividad PON</h4><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Puertos PON: 1 puerto GPON</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Splitter integrado: 1:32 SC/UPC</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Upstream PON: 1.244 Gbps</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Downstream PON: 2.488 Gbps</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Alcance máximo: 20 km</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Potencia de salida GPON C++: -6 dBm a -8 dBm</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">ONUs máximas: 128 por sistema</p></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Puertos Uplink</h4><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">RJ45 Gigabit Ethernet: 2 puertos</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Gestión y Red</p><div style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Gestión y Red</div><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Interfaces de gestión: EMS, Web, Telnet, CLI, SSH</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Funciones: Capa 3 básica, Capa 2</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Gestión de ONU: Configuración y administración en línea</p><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Especificaciones Físicas</h4><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Dimensiones: 442 x 173 x 43.5 mm (17.4 x 6.8 x 1.71 in)</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Peso: 2.410 kg</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Montaje: Rack estándar</p><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Especificaciones Eléctricas</h4><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Corriente alterna (AC): 100-240V, 47-60 Hz</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Corriente directa (DC): 12V, 2.5A (no incluida)</p><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Consumo máximo: 12W</p></div><div style="flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;"><h4 style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Condiciones Ambientales</h4><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Temperatura de operación: 0°C a 55°C</p></div><div style="color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Aplicaciones</div><p style="color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;">Datos, videovigilancia, telefonía IP</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión multiplataforma EMS, Web, Telnet, CLI y SSH
Característica 2	Splitter 1x32 integrado sin componentes externos
Característica 3	Alcance de 20 km por puerto PON para cobertura extendida
Característica 4	Configuración y gestión de ONU en línea sin intervención física
Característica 5	Diseño compacto 1.73 ft para montaje en rack estándar
Característica 6	Funciones de capa 3 básica y capa 2 para enrutamiento flexible