



OLT EPON / 16 Puertos PON / 12 Puertos Uplink / 1,024 ONUs / 1.25 Gbps Simétrico / Rack 1U

SKU: V1600-D16    Marca: V-SOL    Categoría: OLTs

\$25,173.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>Esta OLT EPON de 16 puertos PON está diseñada para despliegues de fibra óptica en redes de área metropolitana, campus empresariales y proyectos de triple play. Ofrece ancho de banda simétrico de 1.244 Gbps en cada puerto PON, permitiendo conectar hasta 1,024 ONUs por dispositivo. La arquitectura de uplink escalable con puertos RJ45 Gigabit, SFP y SFP+ garantiza redundancia y flexibilidad en la conectividad hacia la red backbone. Su sistema de gestión multiplataforma facilita la administración remota y local, mientras que el chasis compacto de 1U optimiza el espacio en rack.</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; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li>Ancho de banda simétrico 1.25 Gbps por puerto PON (upstream/downstream 1.244 Gbps)</li><li>Capacidad para 1,024 ONUs y 4,096 VLANs simultáneas</li><li>Gestión integral: EMS, Web, Telnet, CLI y SSH</li><li>12 puertos uplink: 4 RJ45 Gigabit + 4 SFP + 4 SFP+</li><li>Operación en temperaturas de 0 a 55°C</li><li>Aplicaciones: datos, videovigilancia, telefonía IP y CATV</li><li>Configuración y gestión de ONU en línea</li><li>Montaje en rack estándar 19'</li></ul><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='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Dimensiones</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>442 x 320 x 43.6 mm<br>(17.4 x 12.6 x 1.7 pulgadas)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Peso</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>6.5 kg</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Consumo máximo</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>85 W</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Temperatura de operación</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>0 a 55°C</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Puertos PON</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>16 puertos EPON</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Ancho de banda PON</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>1.244 Gbps upstream<br>1.244 Gbps downstream</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Capacidad ONUs</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>Hasta 1,024 ONUs</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Capacidad VLANs</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>Hasta 4,096 VLANs</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Puertos Uplink</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>4 RJ45 Gigabit<br>4 SFP<br>4 SFP+</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Gestión</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>EMS / Web / Telnet / CLI / SSH</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Montaje</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: 600;'>Rack 19' 1U</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Accesorios incluidos</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li>Kit de montaje en rack</li><li>Cable de consola (sin adaptador USB)</li><li>Gomas antideslizantes</li><li>Cable para aterrizaje de la OLT</li></ul><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 12px; margin-top: 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Nota importante</div><div style='color: inherit; background-color: transparent;'>Los módulos PON SFP no están incluidos. Se requiere adquirir el modelo EPON-SFP-PX20-4+ para completar la operatividad de los puertos PON.</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Ancho de banda simétrico 1.25 Gbps por puerto PON              |
| Característica 2 | Gestión multiplataforma EMS, Web, Telnet, CLI y SSH            |
| Característica 3 | Soporta hasta 4096 VLANs simultáneas                           |
| Característica 4 | 12 puertos uplink flexibles: 4 GE RJ45 + 4 SFP + 4 SFP+        |
| Característica 5 | Operación estable de 0 a 55°C sin interrupciones               |
| Característica 6 | Aplicaciones convergentes: datos, videovigilancia, VoIP y CATV |