



OLT GPON / 1 Puerto PON 2.5G / 128 ONUs / Uplink SFP+ 10G / Uplink RJ45 2.5G PoE / Redundancia DC-PoE / Gestión en la Nube

SKU: DS-P7001-01 Marca: TP-LINK Categoría: OLTs

\$6,261.33

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;'>OLT compacto de 1 puerto GPON diseñado para despliegues de fibra óptica en entornos profesionales y SMB. Integra un puerto PON 2.5G capaz de conectar hasta 128 ONUs, con opciones de uplink flexibles mediante puerto SFP+ 10G y puerto RJ45 2.5G con capacidad PoE. La plataforma de gestión en la nube DeltaStream PMS (DPMS) permite administración centralizada sin costo de licencias. Incluye redundancia energética mediante fuente DC integrada de 12V 2.4A y alimentación PoE alternativa, garantizando continuidad operativa. Soporta funciones de routing estático, IGMP snooping, MLD snooping, calidad de servicio (QoS), VPN PPTP/L2TP, DynDNS/No-IP y apertura de puertos para aplicaciones avanzadas de red.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 puerto PON 2.5G GPON, hasta 128 ONUs con autenticación automática<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 puerto SFP+ 10G para uplink de alta capacidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 puerto RJ45 2.5G con soporte PoE para uplink alternativo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 puerto RJ45 de gestión dedicado (MGMT)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 puerto consola para acceso local de configuración<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Redundancia energética: fuente integrada 12V DC 2.4A + PoE<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• DHCP server y relay para asignación dinámica de direcciones<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Routing estático, IGMP snooping, MLD snooping<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Calidad de servicio (QoS) para priorización de tráfico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• VPN PPTP/L2TP para conectividad segura remota<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• DynDNS/No-IP para resolución dinámica de nombres<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Apertura de puertos para servicios específicos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Botón de reset para restauración de configuración</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 16px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>• Capacidad PON: 128 ONUs GPON<li style='padding: 6px 0;'>• Tasa PON: 2.5G<li style='padding: 6px 0;'>• Uplink SFP+: 10G<li style='padding: 6px 0;'>• Uplink RJ45: 2.5G<li style='padding: 6px 0;'>• Consumo: 17W<li style='padding: 6px 0;'>• Temperatura operación: 0 a 50°C</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 16px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>• Dimensiones: 294 x 140 x 44 mm<li style='padding: 6px 0;'>• Alimentación: Fuente integrada 12V CC 2.4A<li style='padding: 6px 0;'>• Redundancia: DC + PoE<li style='padding: 6px 0;'>• Certificaciones: CE, FCC</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; font-size: 16px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>• Fuente de alimentación integrada 12V CC 2.4A</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión centralizada gratuita mediante DPMS en la nube
Característica 2	Redundancia energética dual: DC 12V y PoE para máxima disponibilidad
Característica 3	128 ONUs GPON simultáneas con autenticación automática
Característica 4	Routing estático, IGMP/MLD snooping y QoS para tráfico optimizado
Característica 5	VPN PPTP/L2TP, DynDNS/No-IP y apertura de puertos integrados
Característica 6	Consumo de 17W con fuente integrada 12V 2.4A y operación 0-50°C