



OLT GPON / 8 Puertos PON 2.5G / 2 SFP+ 10GbE / 1 RJ45 Gigabit / División 1:128 / Gestión en la Nube / Fuentes Redundantes AC

SKU: DS-P7001-08 Marca: TP-LINK Categoría: OLTs

\$30,728.27

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 8 puertos está diseñada para despliegues de fibra óptica en redes de acceso de proveedores de servicios, campus empresariales y aplicaciones de infraestructura crítica. Integra 8 puertos PON 2.5G con capacidad de división 1:128, permitiendo conectar hasta 1,024 unidades de red óptica. La arquitectura de uplink incluye 2 puertos SFP+ 10GbE y 1 puerto RJ45 Gigabit para agregación de tráfico flexible. La gestión centralizada se realiza mediante la plataforma DPMS en la nube sin costo de licenciamiento, facilitando la supervisión remota y el mantenimiento operativo. El sistema incorpora fuentes de alimentación redundantes AC-AC incluidas, garantizando continuidad de servicio ante fallos eléctricos. Soporta autenticación automática de ONUs, IPv6, routing estático y funciones de multicast optimizadas para distribución de video y servicios en tiempo real.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><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;'>Puertos PON: 8 puertos GPON 2.5G con división 1:128<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Uplink: 2 puertos SFP+ 10GbE + 1 puerto RJ45 1G<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión: Web, puerto consola, puerto RJ45 MGMT, DPMS en la nube gratuita<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Alimentación: Fuentes redundantes 100-240V CA, 50/60Hz; -38.7 a -72V CC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo: 70W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Temperatura operación: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones: 440 x 260 x 44 mm</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño y Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>División PON: 1:128<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Capacidad máxima: 1,024 ONUs<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Autenticación ONU: Automática<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>DHCP: Server, Relay<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Routing: Estático<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Multicast: IGMP snooping, MLD snooping<li style='padding: 6px 0;'>Soporte IPv6</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Dimensiones: 440 x 260 x 44 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Temperatura operación: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Alimentación CA: 100-240V, 50/60Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Alimentación CC: -38.7 a -72V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Fuentes redundantes: AC-AC (incluidas)<li style='padding: 6px 0;'>Consumo: 70W</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Fuentes de alimentación redundantes AC-AC<li style='padding: 6px 0;'>Manual de usuario y guía de configuración DPMS</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión en la nube gratuita DPMS sin licencias adicionales
Característica 2	División 1:128 para hasta 1,024 ONUs por puerto PON
Característica 3	Autenticación automática de ONUs que reduce tiempo de despliegue
Característica 4	Fuentes de alimentación redundantes AC-AC incluidas para alta disponibilidad
Característica 5	Operación estable en temperaturas de 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Característica 6	Soporte IPv6, routing estático e IGMP/MLD snooping para tráfico multicast