



Switch Fibra Óptica L2+ / 8 Puertos SFP+ 10G / 160 Gbps / Sin Ventiladores / Montaje en Rack / Gestión Omada Centralizada

SKU: TL-SX3008F Marca: TP-LINK Categoría: Switches

\$8,003.12

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;'>Switch de fibra óptica L2+ diseñado para despliegues de red empresarial que requieren alta capacidad de conmutación y conectividad 10G puramente por fibra. Integra 8 puertos SFP+ configurables a 1 o 10 Gbps, permitiendo la construcción de backbones de red de alto rendimiento o la interconexión de servidores, almacenamiento y equipos de distribución. La arquitectura sin ventiladores garantiza operación silenciosa, eliminando puntos de fallo mecánicos y facilitando su instalación en espacios de trabajo, centros de datos de borde o armarios de telecomunicaciones. Ofrece flexibilidad de administración mediante el controlador Omada para gestión centralizada de múltiples sitios, o en modo stand-alone para despliegues puntuales. Incluye funciones de calidad de servicio con 8 colas de prioridad, soporte multicast IGMP y buffer de 16 Mbit para manejo eficiente de tráfico convergente.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>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, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 8 puertos SFP+ 1/10 Gbps para conectividad fibra óptica flexible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rendimiento de conmutación: 160 Gbps / Reenvío de paquetes: 119.04 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño sin ventiladores: operación silenciosa y sin mantenimiento mecánico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gestión dual: centralizada vía Omada (OC300, OC200, software gratuito o cloud con licencias) o stand-alone<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• QoS avanzado con 8 colas de prioridad para clasificación de tráfico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte multicast IGMP snooping para optimización de tráfico de video<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tabla MAC de 32K entradas / Jumbo frame de 9 KB / Buffer de 16 Mbit<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje en rack profesional con dimensiones 440 x 180 x 44 mm<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Puertos de consola: RJ45 y micro-USB para acceso local de gestión</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</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, 0.2);'>Rendimiento: 160 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reenvío de paquetes: 119.04 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 32K entradas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Memoria buffer: 16 Mbit<li style='padding: 6px 0;'>Jumbo frame: 9 KB</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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; 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, 0.2);'>Dimensiones: 440 x 180 x 44 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: 100-240 VCA, 50/60 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo energía: 15.46 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ventilador: Sin ventilador<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: En rack<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura operación: 0 - 45° C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido y Gestión</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, 0.2);'>8 puertos SFP+ 1/10 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 puerto consola RJ45<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 puerto consola micro-USB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gestión web: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Omada centralizada: OC300, OC200, software gratuito, cloud con licencias<li style='padding: 6px 0;'>Certificaciones: CE, FCC, RoHS</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento de conmutación de 160 Gbps para redes 10G empresariales
Característica 2	8 puertos SFP+ flexibles a 1G o 10G sin cuellos de botella
Característica 3	Operación silenciosa sin ventiladores para entornos de oficina
Característica 4	Gestión centralizada Omada o modo stand-alone según infraestructura
Característica 5	QoS avanzado con 8 colas de prioridad para tráfico crítico
Característica 6	Tabla MAC de 32K entradas para redes con alta densidad de dispositivos