



Switch Fibra Óptica L2+ / 16 Puertos SFP+ 10G / Rendimiento 320 Gbps / Sin Ventiladores / Montaje en Rack / Gestión Centralizada

SKU: TL-SX3016F Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$11,103.45

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 gestionable capa 2+ diseñado para infraestructuras de red empresarial de alto rendimiento. Equipado con 16 puertos SFP+ que operan a 1 o 10 Gbps, permite construir backbones de red completamente en fibra óptica con capacidad de 320 Gbps de ancho de banda agregado y 238.08 Mpps de reenvío de paquetes. La gestión centralizada mediante el controlador Omada facilita la administración unificada de múltiples dispositivos, mientras que el modo stand-alone ofrece flexibilidad para despliegues independientes. Su diseño sin ventiladores garantiza operación silenciosa, ideal para centros de datos, salas de servidores y entornos de oficina donde el ruido es un factor crítico. El soporte para calidad de servicio con 8 colas prioritarias, multicast IGMP y jumbo frames de 9 KB optimiza el tráfico de aplicaciones sensibles a la latencia como voz, video y almacenamiento.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><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: 0.85;'>• 16 puertos SFP+ 1/10 Gbps para conectividad de fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rendimiento de conmutación: 320 Gbps / Reenvío de paquetes: 238.08 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Gestión centralizada Omada con software gratuito o modo stand-alone<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Calidad de servicio con 8 colas prioritarias<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Operación silenciosa sin ventiladores (0 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte multicast IGMP snooping<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tabla MAC de 32K entradas / Buffer de 24 Mbit / Jumbo frame 9 KB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Doble puerto consola: RJ45 y micro-USB<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Montaje en rack 19' con diseño compacto de 1U</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: 320 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reenvío de paquetes: 238.08 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 32K<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Memoria buffer: 24 Mbit<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>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 220 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: 34.74 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);'>Temperatura operación: 0 - 45°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: En rack 19'<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificaciones: CE, FCC, RoHS</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;'>Puertos 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);'>16 puertos SFP+ 1/10 Gbps<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);'>1 puerto consola RJ45<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);'>Gestión centralizada Omada<li style='padding: 6px 0;'>Modo stand-alone disponible</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento de 320 Gbps con 238 Mpps de reenvío de paquetes
Característica 2	Gestión centralizada Omada o modo stand-alone flexible
Característica 3	Operación silenciosa sin ventiladores para entornos sensibles al ruido
Característica 4	8 colas prioritarias QoS para tráfico empresarial crítico
Característica 5	Tabla MAC de 32K y buffer de 24 Mbit para redes densas
Característica 6	Doble puerto consola RJ45 y micro-USB para acceso de emergencia