



Switch de Fibra Óptica L2+ / 24 Puertos SFP 1GE / 4 Puertos Combinados SFP+/RJ45 / 128 Gbps / 95.23 Mpps / Gestión Centralizada / IPv6 / IGMP Multicast

SKU: TL-SG3428XF Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$10,566.87

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 que requieren alta densidad de conectividad óptica. Integra 24 puertos SFP Gigabit para enlaces de fibra, complementados con 4 puertos combinados SFP+/RJ45 que permiten flexibilidad en la conectividad de uplink o dispositivos de cobre. La arquitectura de conmutación ofrece rendimiento de 128 Gbps con capacidad de reenvío de 95.23 Mpps, eliminando cuellos de botella en entornos con tráfico concurrente elevado. La gestión centralizada mediante el ecosistema Omada permite administrar múltiples dispositivos desde una única interfaz, con soporte para despliegue local mediante controladores OC300/OC200, software gratuito o plataforma en la nube. Incluye funciones avanzadas de calidad de servicio con 8 colas de prioridad, soporte completo para IPv6, enrutamiento estático con tabla de 48 entradas, y gestión de multicast mediante IGMP snooping para optimización de tráfico de video y voz.</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: 0.85;*>• 24 puertos SFP 1GE + 4 puertos combinados SFP+/RJ45 Gigabit<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 2 puertos de consola: RJ45 y micro-USB para acceso local<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Rendimiento de conmutación: 128 Gbps / Reenvío de paquetes: 95.23 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Tabla MAC: 16K entradas / Buffer de paquetes: 12 Mbit<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Gestión centralizada Omada: OC300, OC200, software gratuito o nube<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Modo stand-alone para operación autónoma sin controlador<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Soporte IPv6 completo con enrutamiento estático (48 entradas)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• IGMP snooping v1/v2/v3 para optimización de tráfico multicast<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Detección automática de dispositivos y actualización de firmware por lotes<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Fuentes de alimentación redundantes 100-240 VCA, 50/60 Hz</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;*>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;*><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Capacidad de conmutación128 Gbps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Velocidad de reenvío95.23 Mpps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tabla de direcciones MAC16K</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Buffer de paquetes12 Mbit</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Colas de prioridad QoS8</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;*>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;*><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Dimensiones (An x Pr x Al)440 x 220 x 44 mm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Ventilación1 ventilador integrado</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Alimentación100-240 VCA, 50/60 Hz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Fuentes de poderRedundantes</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Consumo máximo35.7 W</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;*>Puertos y Gestión</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;*><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Puertos SFP 1GE24</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Puertos combinados SFP+/RJ454</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Puertos de consolaRJ45, micro-USB</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Gestión centralizadaOmada OC300/OC200</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Software de gestiónOmada (gratuito)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Gestión en la nubeOmada Cloud (licencias)</div></div></div></div></div></div>