



Switch Administrable L2+/L3 / 24 Puertos Gigabit / 4 Puertos SFP+ 10G / 128 Gbps / Sin Ventilador / Omada SDN

SKU: TL-SG3428X    Marca: TP-LINK    Categoría: Switches

\$5,394.21

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 administrable de capa L2+/L3 diseñado para infraestructuras de red empresariales que requieren alto rendimiento y gestión centralizada. Integra 24 puertos Gigabit RJ45 y 4 puertos SFP+ de 10 Gbps para agregación de enlaces troncales, con capacidad de conmutación de 128 Gbps y reenvío de paquetes de 95.23 Mpps. La arquitectura sin ventilador garantiza operación silenciosa y reduce puntos de falla mecánicos, ideal para entornos de oficina, salas de datos compactas y despliegues donde el ruido es un factor crítico. Compatible con la plataforma Omada SDN para administración unificada local o en nube, incluyendo funciones avanzadas de calidad de servicio, segmentación de red y monitoreo de tráfico mediante sFlow.</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 RJ45 Gigabit Ethernet + 4 puertos SFP+ 10G</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de conmutación: 128 Gbps / Reenvío de paquetes: 95.23 Mpps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tabla MAC: 16,000 entradas / Buffer de memoria: 12 Mbit</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• QoS con 8 colas de prioridad y soporte para sFlow, QinQ</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Enrutamiento estático, IPv6 completo y funciones L2+/L3 avanzadas</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Gestión centralizada mediante Omada Controller (local y nube)</li><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto de consola: Micro-USB / RJ45</li></ul></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);'>Capacidad de conmutación: 128 Gbps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reenvío de paquetes: 95.23 Mpps</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 16 K</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Memoria buffer: 12 Mbit</li><li style='padding: 6px 0;'>QoS: 8 colas de prioridad</li></ul></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><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ventilador: Sin ventilador (pasivo)</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: 100-240 VCA, 50/60 Hz</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 23.6 W</li><li style='padding: 6px 0;'>Temperatura de operación: 0 a 45° C</li></ul></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 Certificaciones</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);'>24 puertos RJ45 Gigabit</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>4 puertos SFP+ 10G</li><li style='padding: 6px 0;'>1 puerto consola Micro-USB / RJ45</li></ul></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><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;'>Certificaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>CE, FCC, RoHS</li></ul></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;'>Gestión</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>Omada Controller (local/nube)</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Administración centralizada local y en nube vía Omada Controller           |
| Característica 2 | Rendimiento de 128 Gbps con reenvío de 95.23 Mpps para redes empresariales |
| Característica 3 | 4 puertos SFP+ 10G para agregación de alto ancho de banda                  |
| Característica 4 | 8 colas de prioridad QoS para tráfico crítico y voz                        |
| Característica 5 | Diseño sin ventilador para operación silenciosa y confiable                |
| Característica 6 | Soporte IPv6, enrutamiento estático y funciones avanzadas L2+/L3           |