



Switch Administrable / 16 Puertos Gigabit RJ45 / 2 Puertos SFP 1G / Rendimiento 36 Gbps / Sin Ventilador / Gestión Centralizada OMADA

SKU: TL-SG2218 Marca: TP-LINK Categoría: Switches

\$3,572.03

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 2+ diseñado para redes empresariales que requieren alto rendimiento y gestión centralizada. Integra 16 puertos Gigabit RJ45 y 2 puertos SFP de 1 Gbps, con capacidad de conmutación de 36 Gbps y reenvío de paquetes de 26.8 Mpps. La arquitectura sin ventilador garantiza operación silenciosa, ideal para oficinas, centros de datos edge y entornos donde el ruido es crítico. Compatible con el ecosistema OMADA, permite administración unificada mediante controlador local, en nube (OC300/OC200) o software, facilitando la implementación de políticas de red consistentes. Soporta funciones avanzadas de capa 2+ como enrutamiento estático IPv4/IPv6, agregación de enlaces LACP, VLAN avanzadas con QinQ, sFlow para monitoreo, y QoS con 8 colas de prioridad para optimización del tráfico empresarial.</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;'>• 16 puertos RJ45 Gigabit + 2 puertos SFP 1G<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rendimiento de conmutación: 36 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacidad de reenvío: 26.8 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tabla MAC: 8,000 direcciones<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte IPv4 e IPv6 con enrutamiento estático<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño sin ventilador (fanless)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gestión centralizada Omada (nube, local, software)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• QoS: 8 colas de prioridad, control de ancho de banda, mirror, 802.1p CoS/DSCP<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Link Aggregation LACP 802.3ad<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Funciones avanzadas: sFlow, QinQ, VLAN</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;'>Desempeño y Capacidad</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: 36 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reenvío de paquetes: 26.8 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 8K direcciones<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Jumbo frame: 9 KB<li style='padding: 6px 0;'>Consumo máximo: 12.3 W</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: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>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);'>Puertos: 16 RJ45 Gigabit + 2 SFP 1G<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ventilador: Sin ventilador (fanless)<li style='padding: 6px 0;'>Alimentación: 100-240 VCA, 50/60 Hz</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;'>Gestión y Funciones L2/L2+</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);'>Controlador: OC300, OC200, Software Omada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>QoS: 8 colas, control ancho de banda, mirror<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Prioridad: 802.1p CoS/DSCP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Link Aggregation: LACP 802.3ad<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLAN avanzada: QinQ<li style='padding: 6px 0;'>Enrutamiento: Estático IPv4/IPv6</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión centralizada en nube y local con Omada Controller
Característica 2	Rendimiento de conmutación 36 Gbps y reenvío 26.8 Mpps
Característica 3	Operación silenciosa sin ventilador para entornos sensibles al ruido
Característica 4	Soporte IPv4/IPv6 con enrutamiento estático L2+
Característica 5	Agregación de enlaces LACP 802.3ad para mayor redundancia
Característica 6	8 colas de prioridad QoS con control de ancho de banda y mirror