



Switch PoE Administrable / 8 Puertos Gigabit PoE+ / 2 Puertos SFP / 150W / SDN / Montaje en Rack

SKU: TL-SG2210MP Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$3,582.88

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 PoE+ administrable de capa 2 diseñado para despliegues de red convergentes que requieren alimentación y datos sobre infraestructura unificada. Integra ocho puertos Gigabit Ethernet con capacidad PoE+ (802.3at/af) y un presupuesto energético total de 150 W, complementados con dos ranuras SFP para uplinks de fibra. La compatibilidad con la arquitectura Omada SDN permite aprovisionamiento zero-touch, gestión centralizada vía cloud y monitorización inteligente del rendimiento de red. Incorpora mecanismos de seguridad L2 avanzados incluyendo binding IP-MAC, listas de control de acceso, autenticación 802.1X, inspección DHCP y protección contra ataques DoS. Las capacidades de QoS en capas 2, 3 y 4, junto con IGMP Snooping, optimizan la entrega de tráfico de voz y video en tiempo real. El factor de forma para montaje en rack con sistema de ventilación eficiente garantiza operación estable en entornos de centro de datos y armarios de telecomunicaciones.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;">Puertos PoE+: 8 puertos 10/100/1000 Mbps con 802.3at/af, presupuesto total 150 W<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;">Puertos SFP: 2 ranuras Gigabit SFP para uplinks de fibra óptica<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;">Administración SDN: Integración Omada con ZTP, cloud y aplicación móvil<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;">Seguridad L2: IP-MAC binding, ACL, 802.1X, port security, DHCP snooping, DoS defense, storm control, RADIUS authentication<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;">Calidad de Servicio: QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping para optimización VoIP y video<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;">Físico: Diseño para montaje en rack con ventilación eficiente</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); padding: 10px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">Desempeño de Red</h4><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Capacidad de conmutación: 20 Gbps</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Tasa de reenvío de paquetes: 14.88 Mpps</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Tabla MAC: 8,000 entradas</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Jumbo Frame: 9 KB</div><div style="color: inherit; opacity: 0.85;">Tabla VLAN: 4,096 grupos VLAN, VLAN por puerto/protocolo</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 10px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Dimensiones: 294 × 180 × 44 mm (11.6 × 7.1 × 1.7 in)</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Presupuesto PoE: 150 W total, 30 W máximo por puerto</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Consumo máximo: 164.9 W (PoE activo), 10.3 W (sin carga PoE)</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz</div><div style="color: inherit; opacity: 0.85;">Montaje: Rack 19" con kit incluido, sobremesa</div></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); padding: 10px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">Contenido del Paquete</h4><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Switch: TL-SG2210MP</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Accesorios de montaje: Kit para rack 19"</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Cableado: Cable de alimentación CA</div><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Adhesivos: Pies de goma para montaje sobremesa</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 10px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">Documentación:</h4><div style="margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.85;">Guía de instalación rápida</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Presupuesto PoE+ de 150 W para 8 puertos 802.3at/af
Característica 2	Integración Omada SDN con aprovisionamiento ZTP sin intervención
Característica 3	Seguridad robusta con IP-MAC, ACL, 802.1X y defensa DoS
Característica 4	QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping para tráfico VoIP y video
Característica 5	8 puertos Gigabit + 2 ranuras SFP para conectividad de alta velocidad
Característica 6	Diseño de rack con ventilación eficiente para operación continua