



Switch PoE Administrable / 8 Puertos Gigabit PoE+ / 2 Puertos SFP / 61W PoE Total / SDN / QoS L2/L3/L4

SKU: TL-SG2210P Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$2,677.70

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 con arquitectura SDN para redes convergentes de voz, datos y video. Integra 8 puertos Gigabit Ethernet con alimentación PoE+ 802.3at/af y un presupuesto total de 61 W, junto con 2 ranuras SFP para enlaces de fibra óptica hacia la capa de distribución o core. Compatible con la plataforma Omada SDN, permite zero-touch provisioning, configuración remota vía nube y monitorización centralizada sin necesidad de acceso local. Incorpora mecanismos de seguridad empresarial incluyendo defensa DoS, listas de control de acceso (ACL), autenticación 802.1X, vinculación IP-MAC, inspección DHCP y control de tormentas de broadcast. El motor de QoS multinivel (L2/L3/L4) facilita la implementación de políticas de calidad de servicio para aplicaciones sensibles a latencia como telefonía IP y videoconferencia. Diseñado para instalación en rack estándar 19' con factor de forma compacto.</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;'>• 8 puertos 10/100/1000 Mbps con PoE+ 802.3at/af<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 2 ranuras SFP Gigabit para fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Presupuesto PoE total: 61 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Administración SDN Omada con zero-touch provisioning (ZTP)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• QoS L2/L3/L4 con priorización de voz y video<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Seguridad: ACL, 802.1X, defensa DoS, vinculación IP-MAC, inspección DHCP, control de tormentas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Gestión centralizada vía nube y aplicación Omada<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Montaje en rack 1U con diseño compacto<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 de Red</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacidad de conmutación: 20 Gbps</div><div style='margin: 6px 0;'>Tasa de reenvío: 14.88 Mpps</div><div style='margin: 6px 0;'>Tabla MAC: 8.000 entradas</div><div style='margin: 6px 0;'>MTBF: > 100.000 horas</div><div style='margin: 6px 0;'>VLAN: 4.096 IDs VLAN, 512 grupos IGMP</div><div style='margin: 6px 0;'>QoS: 8 colas de prioridad, clasificación L2/L3/L4</div><div style='margin: 6px 0;'>Protocolos: STP/RSTP/MSTP, LACP, LLDP, SNMP v1/v2c/v3</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;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Puertos PoE: 8 × RJ45 10/100/1000 Mbps (802.3at/af)</div><div style='margin: 6px 0;'>Puertos SFP: 2 × ranuras SFP Gigabit</div><div style='margin: 6px 0;'>Presupuesto PoE: 61 W total</div><div style='margin: 6px 0;'>Consumo máximo: 67.5 W (220V/50Hz)</div><div style='margin: 6px 0;'>Alimentación: 100-240 VCA, 50/60 Hz</div><div style='margin: 6px 0;'>Dimensiones: 209 × 126 × 26 mm (8.2 × 5.0 × 1.0 in)</div><div style='margin: 6px 0;'>Montaje: Rack 19' o sobremesa</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 del Paquete</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Switch TL-SG2210P</div><div style='margin: 6px 0;'>Cable de alimentación</div><div style='margin: 6px 0;'>Kit de montaje en rack</div><div style='margin: 6px 0;'>Almohadillas de goma para sobremesa</div><div style='margin: 6px 0;'>Guía de instalación rápida</div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Zero-touch provisioning con Omada SDN para despliegue masivo sin intervención local
Característica 2	Defensa DoS, ACL, 802.1x y vinculación IP-MAC para segmentación de red segura
Característica 3	QoS L2/L3/L4 con priorización automática de tráfico VoIP y videoconferencia
Característica 4	Presupuesto PoE+ de 61 W distribuido en 8 puertos 802.3at/af
Característica 5	2 ranuras SFP Gigabit para uplinks de fibra óptica a switches core
Característica 6	Montaje en rack 1U con diseño compacto para armarios de telecomunicaciones