



Switch L2+ PoE+ / 16 Puertos MultiGigabit 2.5G / 8 Puertos PoE+ 240W / 2 Puertos SFP+ 10G / 120 Gbps / Administración Centralizada

SKU: SG3218XPM2 Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$10,580.62

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 gestionable de capa 2+ diseñado para infraestructuras de red empresariales de alto rendimiento. Integra 16 puertos MultiGigabit 2.5G, de los cuales 8 disponen de alimentación PoE+ con presupuesto total de 240 W, facilitando el despliegue de puntos de acceso Wi-Fi 6 y otros dispositivos PoE sin necesidad de inyectoros adicionales. Los 2 puertos SFP+ de 10 Gbps permiten establecer enlaces ascendentes de alta capacidad hacia el núcleo de red. La arquitectura de conmutación sin bloqueos ofrece backplane de 120 Gbps y capacidad de reenvío de 89.28 Mpps, garantizando throughput máximo incluso bajo carga concurrente. Compatible con la plataforma Omada para administración centralizada, o bien operable en modo stand-alone mediante interfaz web.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>16 puertos RJ45 2.5G Base-T (8 puertos PoE+ 802.3at, 8 puertos sin PoE)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>2 puertos SFP+ 10 Gbps para uplink o agregación<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Presupuesto PoE total: 240 W; consumo propio: 34.4 W; consumo máximo: 299.4 W<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rendimiento de conmutación: 120 Gbps; reenvío de paquetes: 89.28 Mpps<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tabla MAC: 16,000 entradas; buffer de paquetes: 12 Mbit; Jumbo Frame: 9 KB<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporte dual-stack IPv4/IPv6 con seguridad avanzada y filtrado IGMP multicast<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Administración centralizada mediante plataforma Omada o modo stand-alone<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Montaje en rack estándar; 2 ventiladores integrados</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Rendimiento: 120 Gbps<li style='margin-bottom: 6px;'>Reenvío de paquetes: 89.28 Mpps<li style='margin-bottom: 6px;'>Tabla MAC: 16 K<li style='margin-bottom: 6px;'>Memoria buffer: 12 Mbit<li style='margin-bottom: 6px;'>Jumbo Frame: 9 KB</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Dimensiones: 440 x 180 x 44 mm<li style='margin-bottom: 6px;'>Ventiladores: 2 unidades<li style='margin-bottom: 6px;'>Presupuesto PoE: 240 W<li style='margin-bottom: 6px;'>Consumo: 34.4 W (propio), 299.4 W (máximo)<li style='margin-bottom: 6px;'>Alimentación: 100-240 VCA, 50/60 Hz<li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura operación: 0 - 45° C<li style='margin-bottom: 6px;'>Certificaciones: CE, FCC, RoHS</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Switch SG3218XPM2<li style='margin-bottom: 6px;'>Cable de alimentación<li style='margin-bottom: 6px;'>Kit de montaje en rack<li style='margin-bottom: 6px;'>Guía de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión unificada Omada para redes empresariales escalables
Característica 2	16 puertos 2.5G con soporte nativo para despliegues Wi-Fi 6
Característica 3	Backplane de 120 Gbps con reenvío a 89.28 Mpps sin bloqueos
Característica 4	2 puertos SFP+ 10G para agregación de uplink de alta capacidad
Característica 5	Seguridad dual-stack IPv4/IPv6 con filtrado multicast IGMP
Característica 6	Presupuesto PoE+ de 240 W para alimentar múltiples AP y terminales