



Switch Omada L3 SDN Administrable / 48 puertos Gigabit y 6 puertos SFP+ / Funciones RIP, VRRP, Servidor DHCP / Administración centralizada OMADA / Fuente Redundante

SKU: SG6654X Marca: TP-LINK Categoría: Switches

\$22,745.85

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Enlace a Omada --> <div style='text-align: center; margin: 30px 0;'> <h2 style='margin: 0; font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'> Aprende más sobre Omada </h2> </div> <!-- Imagen y descripción 1 --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 100%; text-align: center;'> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Administración con el controlador Omada, generando una red unificada</h3> </div> </div> <!-- Imagen y descripción 2 --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 100%; text-align: center;'> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Funciones avanzadas para la administración de la red empresarial</h3> </div> </div> <!-- Imagen y descripción 3 --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 100%; text-align: center;'> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Alto rendimiento para una red empresarial</h3> </div> </div> <!-- Imagen adicional --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 100%; text-align: center;'> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 20px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 440 x 380 x 44 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Puertos: (48) Puertos 10/100/1000 Mbps, (6) Puertos SFP+ 10 G, (2) Puertos USB 2.0, (1) Puerto consola RJ45, (1) Puerto consola Tipo C, (1) Puerto administración RJ45 <li style='margin-bottom: 5px;'>Ventiladores: 4 Ventiladores fijos <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Montaje en rack (kit incluido) <li style='margin-bottom: 5px;'>Gestión: Mediante Web, CLI, Omada SDN <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo máx: 39.8 W <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: 100-240 Vca, 50/60 Hz (2 fuentes internas) <li style='margin-bottom: 5px;'>Rendimiento: 216 Gbps <li style='margin-bottom: 5px;'>Reenvío de paquetes: 160.7 Mpps <li style='margin-bottom: 5px;'>Tabla de MAC: 32 K <li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria de buffer: 3 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Apilado: Máximo 8, Todos los puertos SFP+ pueden funcionar como apilamiento, Ancho de banda de apilamiento: hasta 80 Gbps (4 puertos de apilamiento) <li style='margin-bottom: 5px;'>Botón Reset: No, reinicio mediante consola </div> </div> <!-- Características --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Calidad de servicio: Clase de servicio, 8 colas de prioridad, Prioridad de puerto, Prioridad IEEE 802.1p, Prioridad DSCP, Control de ancho de banda, Límite de velocidad, VLAN de voz, Rendimiento más fluido, OUI definido por el usuario, Control de tormentas <li style='margin-bottom: 5px;'>Características de L3: Interfaces IP: IPv4: Máx. 256, IPv6: Máx. 256, Enrutamiento estático: Máx. 1024, IPv6: Máx. 512, Tabla de rutas de host: Máx. 6100 entradas, RIP: Versión v1/v2, Máx. 8190, OSPF: Versión v2/v3, v2: Máx. 8190, v3: Máx. 4097, VRRP: Versión v2/v3, Máx. 64 grupos, ECMP: 256 entradas, máx. 32 próximos saltos ECMP por destino, ARP estático: 512 entradas estáticas, ARP dinámico: 7680 entradas dinámicas, ARP proxy, Servidor DHCP: Máx. 64 grupos de IP, máx. 1000 entradas de enlace manual, Retransmisión DHCP: Interfaz retransmitida, VLAN retransmitida <li style='margin-bottom: 5px;'>Características de L2 y L2+: Agregación de enlaces, Protocolo de árbol de expansión, Detección de bucle invertido basada en puerto y VLAN, Control de flujo 802.3x, Admite 2048 grupos IGMP, ERPS, Duplicación, RSPAN, Tabla de direcciones MAC, PIM-DM, PIM-SM (IPv4), Multidifusión, Inspección IGMP, Inspección MLD, Tabla de multidifusión L2, Salida rápida, Registro de VLAN de multidifusión (MVR), IP de multidifusión estática, Filtrado de multidifusión <li style='margin-bottom: 5px;'>Funciones Avanzadas: Descubrimiento automático de dispositivos, Configuración por lotes, Actualización de firmware por lotes, Monitoreo de red inteligente, Advertencias de eventos anormales, Configuración unificada, Programación de reinicios, Características del ISP: Enlace Ethernet OAM 802.3ah, L2PT (Túnel de protocolo de capa 2), Protocolo de detección de enlace de dispositivo (DLDPI), DDM, sFlow <li style='margin-bottom: 5px;'>VLAN: Grupo VLAN máx. 4K (VLAN 802.1q), VLAN etiquetada 802.1Q, Entradas MAC VLAN: 200, VLAN de multidifusión, VLAN de administración, VLAN VPN (QinQ): máx. 256 entradas, GVRP, VLAN de protocolo: plantilla de protocolo 16, VLAN de protocolo 12 entradas, VLAN VPN, VLAN de voz, VLAN privada <li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad: Aislamiento de puerto, Defensa de CPU, Inspección ARP (Inspección ARP dinámica), Defensa DoS, Vinculación de puerto IP-MAC -1024 entradas - Inspección DHCP - Inspección ARP - Protección de origen IPv4, Vinculación de puerto IPv6-MAC -1024 entradas - Inspección DHCPv6 - Protección de origen IPv6, Filtro DHCP, Seguridad de puerto estática/dinámica - Hasta 64 direcciones MAC por puerto, Control de tormentas de difusión/multidifusión/unidifusión desconocida, 802.1X - Autenticación basada en puerto - Autenticación basada en MAC - Asignación de VLAN - MAB - VLAN de invitado - Soporte de autenticación y responsabilidad RADIUS, AAA (incluido TACACS+), Administración web segura a través de HTTPS con SSLv3/TLS 1.2, Administración segura de interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv2, Acceso basado en IP/puerto/MAC control <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificaciones: CE, FCC, RoHS <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura: Temperatura de funcionamiento: -5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F) </div> <!-- Contenido del paquete --> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Contenido del Paquete</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Switch SG6654X <li style='margin-bottom: 5px;'>1 Cable consola RJ45 <li style='margin-bottom: 5px;'>2 Cables de alimentación <li style='margin-bottom: 5px;'>Guía de instalación rápida <li style='margin-bottom: 5px;'>Kit de montaje en rack <li style='margin-bottom: 5px;'>Patatas de goma </div> </div> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Administración centralizada Omada SDN en local y nube
Característica 2	Ruteo estático y dinámico con RIP, OSPF y VRRP
Característica 3	Capacidad de conmutación 216 Gbps con 160.7 Mpps
Característica 4	Fuente de alimentación redundante interna para alta disponibilidad
Característica 5	4 ventiladores fijos para enfriamiento eficiente continuo
Característica 6	Doble interfaz de consola RJ45 y USB-C para acceso local