



Switch Omada L3 SDN Administrable / 48 puertos Gigabit y 6 puertos SFP+ / Presupuesto PoE 1440 W / Funciones RIP, VRRP, Servidor DHCP / Administración centralizada OMADA / Fuente Redundante

SKU: SG6654XHP Marca: TP-LINK Categoría: Switches PoE

\$35,456.00

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;"> <div style="text-align: center; margin: 30px 0;"> <h2 style="margin: 0;">Aprende más sobre Omada</h2> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Administración con el controlador Omada, generando una red unificada</h3> </div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Funciones avanzadas para la administración de la red empresarial</h3> </div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Alto rendimiento para una red empresarial</h3> </div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; text-align: center;"> </div> </div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Especificaciones</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones: 440 x 420 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 intercambiables <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: 67.24 W Sin equipos PoE, 1767.7 W Con equipos PoE <li style="margin-bottom: 5px;">Alimentación: 100-240 Vca, 50/60 Hz (2 fuentes intercambiables). Solamente incluye 1 fuente, la segunda se vende por separado (PMS900-AC) <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;">Presupuesto PoE: 1440 W <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 style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características de L3</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">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). 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 (DLDP), 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> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Otros</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Contenido del Paquete: 1 Switch SG6654XHP, 1 Cable consola RJ45, 1 Cables de alimentación, Guía de instalación rápida, Kit de montaje en rack, Patas de goma </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ruteo estático y dinámico con RIP, OSPF y VRRP para redes empresariales resilientes
Característica 2	Presupuesto PoE de 1440 W para alimentar hasta 48 dispositivos de alto consumo
Característica 3	Conmutación de 216 Gbps sin bloqueo para tráfico concurrente intensivo
Característica 4	Administración unificada mediante Omada SDN con controlador centralizado
Característica 5	4 ventiladores intercambiables en caliente para continuidad operativa
Característica 6	Doble ranura de fuente de alimentación con soporte para redundancia opcional