



TP-Link Omada SG6654X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG6654X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG6654X

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

TP-Link Omada SG6654X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Cantidad de puertos USB 2.0: 2, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 216 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Inspección ARP: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 6
Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C
Cantidad de puertos USB 2.0: 2
Red
Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x
Soporte 10G: No
Espejeo de puertos: Si

Ruteo de IP: **Si**Soporte de control de flujo: **Si**Control de transmisión de tormentas: **Si**Límite de rango: **Si**Protocolo de árbol de expansión: **Si**Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**Soporte VLAN: **Si**Funciones de LAN virtual: **MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN**Número de VLANs: **4000****Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**Rango de reenvío: **160.7 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**Ruta estática: **Si**Soporte Jumbo Frames: **Si**Marcos jumbo: **9000**Memoria intermedia de paquetes: **3 MB****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**IGMP: **Si**Entradas IGMP: **2048**Soporte SSH/SSL: **Si**Protección contra loops: **Si**Autenticación: **VLAN automático, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos**Tipo de autenticación: **RADIUS****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Indicadores LED: **Si**Número de ventiladores: **4 Ventilador(es)**

Control de energíaFuente de energía: **Corriente alterna**Fuente de alimentación incluida: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Consumo de energía (máx.): **39.8 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 40 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**Disipación del calor: **135.81 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **380 mm**Altura: **44 mm****Empaquetado de datos**Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**Manual: **Si**Link: <https://mcashop.mx/producto/596679/tp-link-omada-sg6654x-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>