



## TP-Link Omada SG6428X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG6428X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG6428X

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

TP-Link Omada SG6428X. 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: 24, Cantidad de puertos USB 2.0: 2, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

|  |
|--|
| <b>Características de administración</b>   |
| Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>   |
| Capa del interruptor: <b>L3</b>  |
| Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>   |
| Administración basada en web: <b>Si</b>  |
| Gestionado por la nube: <b>Si</b>  |
| Inspección ARP: <b>Si</b>  |
| Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>                                   |
| Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>  |
| <b>Puertos e Interfaces</b>  |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>                     |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b> |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>4</b>  |
| Puerto de consola: <b>RJ-45/USB Type-C</b>   |
| Cantidad de puertos USB 2.0: <b>2</b>  |
| <b>Red</b>   |
| Estándares de red: <b>IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x</b>                          |
| Soporte 10G: <b>No</b>   |
| Espejeo de puertos: <b>Si</b>  |

|   |
|---|
| Ruteo de IP: <b>Si</b>  |
| Soporte de control de flujo: <b>Si</b>  |
| Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>  |
| Límite de rango: <b>Si</b>  |
| Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>  |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>                        |
| Soporte VLAN: <b>Si</b>   |
| Funciones de LAN virtual: <b>MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN</b>   |
| Número de VLANs: <b>4000</b>  |
| <b>Transmisión de datos</b>   |
| Capacidad de conmutación: <b>128 Gbit/s</b>   |
| Rango de reenvío: <b>95.2 Mpps</b>  |
| Tabla de direcciones MAC: <b>32000 entradas</b>   |
| Ruta estática: <b>Si</b>  |
| Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>   |
| Marcos jumbo: <b>9000</b>   |
| Memoria intermedia de paquetes: <b>3 MB</b>   |
| <b>Seguridad</b>  |
| Funciones DHCP: <b>DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping</b>                                   |
| Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>   |
| IGMP: <b>Si</b>   |
| Entradas IGMP: <b>2048</b>  |
| Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>  |
| Protección contra loops: <b>Si</b>  |
| Autenticación: <b>VLAN automático, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos</b> |
| Tipo de autenticación: <b>RADIUS</b>  |
| <b>Funciones de multidifusión</b>   |
| Multidifusión, soporte: <b>Si</b>   |
| <b>Diseño</b>   |
| Montaje en rack: <b>Si</b>  |
| Apilable: <b>Si</b>   |
| Factor de forma: <b>1U</b>  |
| Color del producto: <b>Negro</b>  |
| Indicadores LED: <b>Si</b>  |
| Número de ventiladores: <b>4 Ventilador(es)</b>   |

**Control de energía**Fuente 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.): **28.4 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: **96.91 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **380 mm**Altura: **44 mm****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**Manual: **Si**Link: <https://mcashop.mx/producto/597004/tp-link-omada-sg6428x-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>