

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**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
Rango de reenvío: **95.2 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**
Puerto de consola: **RJ-45/USB Type-C**
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
Peso y dimensiones
Ancho: **440 mm**
Profundidad: **380 mm**
Altura: **44 mm**
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 máximo de energía: **28.4 W**
Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa: **-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**
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**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN**
Cantidad de VLANs: **4000**
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
Rango de reenvío: **95.2 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**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Inspección ARP: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**
Registro de eventos en sistema: **Si**
Contenido del empaque
Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**
Manual de usuario incluido: **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Cantidad de ventiladores: **4 Ventilador(es)**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/597004/tp-link-omada-sg6428x-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.