



TP-Link Omada SG6428XHP dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

TP-Link Omada SG6428XHP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SG6428XHP

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **No**

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

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

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: 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
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: 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
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 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.): 916.4 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **24**Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **720 W****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: **3125.61 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **420 mm**Altura: **44 mm****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**Manual: **Si**Link: <https://mcaishop.mx/producto/596680/tp-link-omada-sg6428xhp-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>