



TP-Link Omada SG3428 dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG3428, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG3428

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 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/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
MIB, soporte: Yes
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)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB
Red
Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soporte 10G: No
Espejeo de puertos: Si

Ruteo de IP: Si
Enrutamiento basado en políticas: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Bloqueo de cabeza de línea (HOL): Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
Rutas IPv4: 48
Rutas IPv6: 48
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs: 4000
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s
Rango de reenvío: 41.66 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Guardar y remitir: Si
Ruta estática: Si
Número de rutas estáticas: 48
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 12 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Filtro de direcciones MAC: Si
Seguridad de puerto estático: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Protección contra loops: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, TACACS+
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): Y
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **0 Ventilador(es)**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **No**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **20.6 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °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: **70.3 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **180 mm**

Altura: **44 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **LAN (RJ-45)**

Guía de configuración rápida: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/594581/tp-link-omada-sg3428-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>