



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**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

TP-Link Omada SG3428. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

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, SNTp
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>