



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

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3428

Nombre del producto :
SG3428



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

Características de administración		Transmisión de datos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Capa del interruptor	L2/L3	Seguridad	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Administración basada en web	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Gestionado por la nube	✓	IGMP	✓
Inspección ARP	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Seguridad de puerto estático	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Soporte SSH/SSL	✓
MIB, soporte	Yes	Protección contra loops	✓
Puertos e Interfaces		Protección y filtrado BPDU	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Funciones de multidifusión	
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Multidifusión, soporte	✓
Red		Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Protocolos	
Soporte 10G *	✗	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Espejeo de puertos	✓	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Ruteo de IP	✓	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Enrutamiento basado en políticas	✓	Diseño	
Soporte de control de flujo	✓	Montaje en rack *	✓
Adición de vínculos	✓	Factor de forma	1U
Control de transmisión de tormentas	✓	Color del producto	Negro
Límite de rango	✓	Indicadores LED	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Control de energía	
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Fuente de alimentación incluida *	✗
Rutas IPv4	48	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Rutas IPv6	48	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (máx.)	20.6 W
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4000	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	56 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Rango de reenvío	41.66 Mpps		

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Guardar y remitir	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Ruta estática	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de rutas estáticas	48	Disipación del calor	70.3 BTU/h
Soporte Jumbo Frames	✓	Peso y dimensiones	
Marcos jumbo	9000	Ancho	440 mm
		Profundidad	180 mm
		Altura	44 mm
		Empaquetado de datos	
		Cables incluidos	LAN (RJ-45)
		Guía de configuración rápida	✓



6935364010713

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 06-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date