



## TP-Link Omada SG3428X dispositivo de redes Gestionado L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3428X



Nombre del producto : SG3428X

TP-Link Omada SG3428X. 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: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Transmisión de datos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Marcos jumbo	9000
Capa del interruptor	L2+/L3	Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	<b>Seguridad</b>	
Administración basada en web	✓	Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Gestionado por la nube	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Inspección ARP	✓	IGMP	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Protección contra loops	✓
MIB, soporte	Yes	Protección y filtrado BPDU	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		Puerto vinculante IP-MAC	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	<b>Funciones de multidifusión</b>	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Multidifusión, soporte	✓
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	<b>Protocolos</b>	
<b>Red</b>		Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Soporte 10G *	✓	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Espejeo de puertos	✓	<b>Diseño</b>	
Enrutamiento basado en políticas	✓	Montaje en rack *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Factor de forma	1U
Adición de vínculos	✓	Color del producto	Negro
Control de transmisión de tormentas	✓	Indicadores LED	✓
Límite de rango	✓	<b>Desempeño</b>	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Sin ventilador	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	<b>Control de energía</b>	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Fuente de energía *	Corriente alterna
Detección de vínculos activos	✓	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.)	23.6 W
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN		
Número de VLANs	4000		

Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✘
Rango de reenvío	95.23 Mpps	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Guardar y remitir	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Ruta estática	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Número de rutas estáticas	48	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Soporte Jumbo Frames	✓	Disipación del calor	80.52 BTU/h
		<b>Peso y dimensiones</b>	
		Ancho	440 mm
		Profundidad	180 mm
		Altura	44 mm
		<b>Empaquetado de datos</b>	
		Cables incluidos	LAN (RJ-45)
		Guía de configuración rápida	✓



6935364010522

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.