



TP-Link Omada SG5428X switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro



Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada **Código del producto:** SG5428X

Nombre del producto : SG5428X

TP-Link Omada SG5428X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Montaje en rack

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L3	Diseño	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Montaje en rack *	✓
Administración basada en web	✓	Apilable *	✓
Administrado a través de la nube	✓	Color del producto	Negro
Inspección ARP	✓	Indicadores LED	✓
Puertos e Interfaces		Desempeño	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Apilamiento físico (unidades)	4
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Procesador incorporado	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Fabricante de procesador	ARM
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Frecuencia del procesador	1200 MHz
Número de puertos USB Tipo C	1	Tipo de memoria	DRAM
Puerto de consola	RJ-45	Memoria interna	2000 MB
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Memoria Flash	512 MB
Conexión		Firmware actualizable	✓
Estándares de red *	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt	Telnet	✓
Soporte 10G *	✓	Sin ventilador	✓
Espejeo de puertos	✓	Tiempo medio entre fallos	519,543 h
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Soporte VLAN	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Número de VLANs	4000	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Transmisión de datos		Consumo de energía (max)	19,6 W
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Protección de sobrecarga	✓
Tasa de reenvío	95,23 Mpps	Voltaje de protección contra sobretensión	6 kV
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Guardar y remitir	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Jumbo Frames, soporte	✓	Otras características	
Tramas Jumbo	9000	Nivel de gestión	4
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Ancho de banda	64 Gbit/s
Seguridad		Condiciones ambientales	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 45 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Seguridad		Condiciones ambientales	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
IGMP	✓	Disipación del calor	66,87 BTU/h
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Peso y dimensiones	
MAC, filtro de direcciones	✓	Ancho	440 mm
Seguridad de puerto estático	✓	Profundidad	180 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Altura	44 mm
Vinculación de puertos IP-MAC	✓	Contenido del embalaje	
Protección mediante contraseña	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
		Guía de configuración rápida	✓
		Estante de montaje	✓
Aprobaciones reguladoras			
		Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS



8885020626421



1210002607865



0810142823210



810142823210

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.