



TP-Link Omada SG3210X-M2 switch Gestionado L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada

Código del producto:
SG3210X-M2



Nombre del producto :
SG3210X-M2

TP-Link Omada SG3210X-M2. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 80 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Seguridad de puerto estático	✓
Capa del interruptor	L2+	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administración basada en web	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Administrado a través de la nube	✓	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Clasificación del tráfico	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Inspección ARP	✓	Protección mediante contraseña	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Tipo de autenticación	AAA, TACACS+
Registro de eventos en sistema	✓	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB, soporte	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocolos	
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	8	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Diseño	
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Montaje en rack *	✓
Conexión		Factor de forma	1U
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Color del producto	Negro
Soporte 10G *	✓	Indicadores LED	✓
Espejeo de puertos	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Ruteo de IP	✓	Desempeño	
Soporte de control de flujo	✓	Sin ventilador	✓
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Limitar tasa	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
		Consumo energético	15 W
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C

Conexión		Condiciones ambientales	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500 Mbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Soporte VLAN	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de VLANs	4000	Disipación del calor	51,18 BTU/h
Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Capacidad de conmutación *	80 Gbit/s	Ancho	294 mm
Tasa de reenvío	59,52 Mpps	Profundidad	180 mm
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Altura	44 mm
Ruta estática	✓	Contenido del embalaje	
Número de rutas estáticas	48	Cables incluidos	Corriente alterna
Número de interfaces IP	16	Guía de configuración rápida	✓
Jumbo Frames, soporte	✓	Empaquetado	
Tramas Jumbo	9000	Tipo de embalaje	Caja
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Ancho del paquete	528 mm
Seguridad		Profundidad del paquete	250 mm
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Altura del paquete	80 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso del paquete	2,84 kg
IGMP	✓	Aprobaciones reguladoras	
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Certificación	CE, FCC, RoHS
MAC, filtro de direcciones	✓	Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



4897098689523



0840030709524



840030709524

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.