



TP-Link Omada SG3210X-M2 dispositivo de redes 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 entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Filtro de direcciones MAC	✓
Capa del interruptor	L2+	Seguridad de puerto estático	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administración basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Gestionado por la nube	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Clasificación del tráfico	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Inspección ARP	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protección mediante contraseña	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Tipo de autenticación	AAA, TACACS+
MIB, soporte	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre)	8	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Diseño	
Red		Montaje en rack *	✓
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Factor de forma	1U
Soporte 10G *	✓	Color del producto	Negro
Espejeo de puertos	✓	Indicadores LED	✓
Ruteo de IP	✓	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Soporte de control de flujo	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Adición de vínculos	✓	Desempeño	
Control de transmisión de tormentas	✓	Sin ventilador	✓
Límite de rango	✓	Control de energía	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500 Mbit/s	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte VLAN	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumo energético	15 W
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%

Red		Condiciones ambientales	
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Transmisión de datos		Disipación del calor	51.18 BTU/h
Capacidad de conmutación *	80 Gbit/s	Peso y dimensiones	
Rango de reenvío	59.52 Mpps	Ancho	294 mm
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Profundidad	180 mm
Ruta estática	✓	Altura	44 mm
Número de rutas estáticas	48	Empaquetado de datos	
Número de interfaces IP	16	Cables incluidos	Corriente alterna
Soporte Jumbo Frames	✓	Guía de configuración rápida	✓
Marcos jumbo	9000	Tipo de empaque	Caja
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Ancho del paquete	528 mm
Seguridad		Largo del paquete	250 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Alto del paquete	80 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso del paquete	2.84 kg
IGMP	✓	Datos de logística	
Algoritmos de seguridad	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Código de Sistema de Armonización (SA)	85176990



4897098689523



0840030709524



840030709524

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.