



TP-Link Omada SG3210XHP-M2 switch Gestionado L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3210XHP-M2

Nombre del producto : SG3210XHP-M2

TP-Link Omada SG3210XHP-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. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	MAC, filtro de direcciones	✓
Capa del interruptor	L2+	Seguridad de puerto estático	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administación basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Administrado a través de la nube	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Clasificación del tráfico	✓	Vinculación de puertos 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)	✓
Número 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 alimentación AC-in	Diseño	
Conexión		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
		Indicadores LED	✓
		Número de ventiladores	2 Ventilador(es)

Conexión		Control de energía	
Espejeo de puertos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Ruteo de IP	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Adición de vínculos	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Control de transmisión de tormentas	✓	Consumo de energía (max)	285,9 W
Limitar tasa	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500 Mbit/s	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Soporte VLAN	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	240 W
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Condiciones ambientales	
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Capacidad de conmutación *	80 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tasa de reenvío	59,52 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Disipación del calor	975,54 BTU/h
Ruta estática	✓	Peso y dimensiones	
Número de rutas estáticas	48	Ancho	440 mm
Número de interfaces IP	16	Profundidad	180 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	9000	Contenido del embalaje	
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Cables incluidos	Corriente alterna
Seguridad		Guía de configuración rápida	✓
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Empaquetado	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Tipo de embalaje	Caja
IGMP	✓	Aprobaciones reguladoras	
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Certificación	CE, FCC, RoHS



6935364030797

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.