



TP-Link Omada SG3210 dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3210

Nombre del producto :
SG3210



TP-Link Omada SG3210. 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: 8, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Filtro de direcciones MAC	✓
Capa del interruptor	L2/L3	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	✓
Inspección ARP	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Registro de eventos en sistema	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
MIB, soporte	Yes	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 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	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)	✓
Red		Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Diseño	
Soporte 10G *	✗	Montaje en rack *	✓
Espejeo de puertos	✓	Factor de forma	1U
Ruteo de IP	✓	Color del producto	Negro
Soporte de control de flujo	✓	Indicadores LED	✓
Adición de vínculos	✓	Desempeño	
Control de transmisión de tormentas	✓	Firmware actualizable	✓
Límite de rango	✓	Sin ventilador	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Control de energía	
Rutas IPv4	48	Fuente de energía *	Corriente alterna

Red		Control de energía	
Rutas IPv6	48	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte VLAN	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Número de VLANs	4000	Consumo de energía (máx.)	6.84 W
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	20 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rango de reenvío	14.9 Mpps	Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Guardar y remitir	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Ruta estática	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Número de interfaces IP	16	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Soporte Jumbo Frames	✓	Disipación del calor	23.33 BTU/h
Marcos jumbo	9000	Peso y dimensiones	
Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB	Ancho	294 mm
Seguridad		Profundidad	180 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Altura	44 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Contenido del empaque	
IGMP	✓	Guía de configuración rápida	✓
		Manual de usuario	✓
		Manual	✓
		Estante de montaje	✓



6935364006396

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.

Publication date: 16-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date