



TP-Link Omada SG2218 dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG2218

Nombre del producto : SG2218



TP-Link Omada SG2218. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Capa del interruptor	L2/L2+	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	IGMP	✓
Administración basada en web	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Gestionado por la nube	✓	Protección contra loops	✓
Inspección ARP	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Registro de eventos en sistema	✓		
MIB, soporte	Yes		
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	16	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	16		
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2		
Red		Protocolos	
Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Soporte 10G *	✗	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Espejeo de puertos	✓		
Soporte de control de flujo	✓		
Adición de vínculos	✓		
Control de transmisión de tormentas	✓		
Límite de rango	✓		
Protocolo de árbol de expansión	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Soporte VLAN	✓		
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN		
Número de VLANs	4000		
Transmisión de datos		Diseño	
Capacidad de conmutación *	36 Gbit/s	Montaje en rack *	✓
Rango de reenvío	26.8 Mpps	Factor de forma	1U
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Color del producto	Negro
Guardar y remitir	✓	Indicadores LED	✓
Ruta estática	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Número de rutas estáticas	32		
Número de interfaces IP	16		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Marcos jumbo	9000		
		Desempeño	
		Sin ventilador	✓
		Control de energía	
		Fuente de energía *	Corriente alterna
		Fuente de alimentación incluida *	✓
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
		Consumo de energía (máx.)	12.3 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
		Disipación del calor	41.97 BTU/h

Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB	Ancho	440 mm
		Profundidad	180 mm
		Altura	44 mm
Empaquetado de datos			
Cables incluidos		Corriente alterna, LAN (RJ-45)	
Guía de configuración rápida		✓	



6935364006419

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