



TP-Link Omada SG3452 dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3452

Nombre del producto : SG3452



TP-Link Omada SG3452. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L2+	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Filtro de direcciones MAC	✓
Administración basada en web	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Gestionado por la nube	✓	Protección contra loops	✓
Inspección ARP	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Puerto vinculante IP-MAC	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
MIB, soporte	Yes	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	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	48	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	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 tracert
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Diseño	
Soporte 10G *	✗	Montaje en rack *	✓
Espejo de puertos	✓	Factor de forma	1U
Ruteo de IP	✓	Color del producto	Negro
Enrutamiento basado en políticas	✓	Certificación	CE, FCC, RoHS
Soporte de control de flujo	✓	Desempeño	
Adición de vínculos	✓	Memoria interna	256 MB
Control de transmisión de tormentas	✓	Memoria Flash	32 MB
Protocolo de árbol de expansión	✓	Sin ventilador	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Control de energía	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Fuente de energía *	Corriente alterna
Rutas IPv4	48	Fuente de alimentación incluida *	✓
Rutas IPv6	48	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte VLAN	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumo de energía (máx.)	34.86 W
Número de VLANs	4000	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Condiciones ambientales			
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	104 Gbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Rango de reenvío	77.38 Mpps	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Guardar y remitir	✓	Disipación del calor	118.94 BTU/h
Ruta estática	✓	Peso y dimensiones	
Soporte Jumbo Frames	✓	Ancho	440 mm
Marcos jumbo	9000	Profundidad	220 mm
Seguridad		Altura	44 mm
Funciones DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping	Empaquetado de datos	
		Cables incluidos	Corriente alterna
		Guía de configuración rápida	✓
		Estante de montaje	✓



6935364010751

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