



TP-Link Omada SG3428X switch Gestionado L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada Código del producto: SG3428X



Nombre del producto : SG3428X

TP-Link Omada SG3428X. 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: 24, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Transmisión de datos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Memoria intermedia de paquetes	12 MB
Capa del interruptor	L2+/L3	Seguridad	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Administración basada en web	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Administrado a través de la nube	✓	IGMP	✓
Inspección ARP	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protección contra loops	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
MIB, soporte	Yes	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Puertos e Interfaces		Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Tipo de autenticación	AAA, RADIUS, TACACS+
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Funciones de multidifusión	
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24	Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Protocolos	
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Conexión		Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Estándares de red *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Funciones de IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Soporte 10G *	✓	Diseño	
Espejeo de puertos	✓	Montaje en rack *	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓	Factor de forma	1U
Soporte de control de flujo	✓	Color del producto	Negro
Adición de vínculos	✓	Indicadores LED	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Número de ventiladores	0 Ventilador(es)
Limitar tasa	✓	Desempeño	
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
Detección de enlace de activación	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Rutas IPv4	48	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Rutas IPv6	48		

Conexión		Control de energía	
Soporte VLAN	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumo de energía (max)	23,6 W
Número de VLANs	4000	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Transmisión de datos		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Condiciones ambientales	
Tasa de reenvío	95,23 Mpps	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Guardar y remitir	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Ruta estática	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Número de rutas estáticas	48	Disipación del calor	80,52 BTU/h
Jumbo Frames, soporte	✓	Peso y dimensiones	
Tramas Jumbo	9000	Ancho	440 mm
		Profundidad	180 mm
		Altura	44 mm
		Contenido del embalaje	
		Cables incluidos	LAN (RJ-45)
		Guía de configuración rápida	✓



6935364010522



1210002611596

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.