



TP-Link Omada SG3428MP switch di rete Gestito L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero



Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

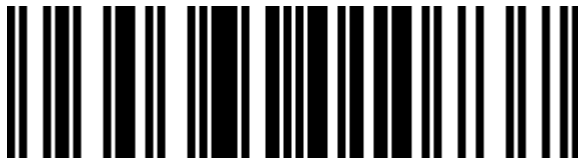
Codice prodotto: SG3428MP

Nome del prodotto :
SG3428MP

TP-Link Omada SG3428MP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24, Console port: RJ-45/Micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 56 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Algoritmi di sicurezza supportati	SSH, SSL/TLS
Livello del commutatore	L2+	Filtri MAC address	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Porta di sicurezza statica	✓
Gestione web-based	✓	Supporto SSH/SSL	✓
Gestito in Cloud	✓	Protezione contro i loop back	✓
Ispezione ARP	✓	Protezione/Filtro BPDU	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Registro evento di sistema	✓	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Connettività		Funzioni Multicast	
Quantità di porte RJ-45 *	24	Supporto multicast	✓
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolli	
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24	Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Quantità di slot per modulo SFP	4	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Console port	RJ-45/Micro-USB	Design	
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Montaggio rack *	✓
Collegamento in rete		Fattore di forma	1U
Standard di rete *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Colore del prodotto	Nero
Supporto 10G *	✗	Indicatori LED	✓
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 1000BASE-T	Numero di ventole	2 ventola(e)
Mirroring della porta	✓	Gestione energetica	
Routing IP	✓	Alimentazione *	AC
Supporto controllo flusso	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Raggruppamento link	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Controllo Broadcast storm	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Limitazione della velocità	✓	Consumo energetico (max)	480,1 W
Apertura albero di protocollo	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24
Rilevamento di collegamento attivo	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
VLAN support	✓	Bilancio energetico totale del PoE	384 W
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN		
Numero di VLA	4000		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Capacità di commutazione *	56 Gbit/s	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
tasso di inoltro	41,66 Mpps	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Store-and-forward	✓	Umidità	5 - 90%
Supporto Jumbo Frames	✓	Dissipazione del calore	1637,14 BTU/h
Frame Jumbo	9000	Dimensioni e peso	
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Larghezza	440 mm
Sicurezza		Profondità	330 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Altezza	44 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Contenuto dell'imballo	
Funzione IGMP snooping	✓	Guida rapida	✓
		Guida utente	✓
		Certificati di sicurezza	
		Certificazione	CE, FCC, RoHS



6935364010737

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.