



TP-Link Omada SG3428XMP 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: SG3428XMP

Nome del prodotto :
SG3428XMP

TP-Link Omada SG3428XMP. 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: 128 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. 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	Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Livello del commutatore	L2+	Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzione IGMP snooping	✓
Gestione web-based	✓	Supporto SSH/SSL	✓
Gestito in Cloud	✓	Protezione contro i loop back	✓
Registro evento di sistema	✓	Protezione/Filtro BPDU	✓
Supporto MIB	Yes	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
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, SNMP
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Design	
Console port	RJ-45/Micro-USB	Montaggio rack *	✓
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Fattore di forma	1U
Collegamento in rete		Colore del prodotto	Nero
Standard di rete *	IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Indicatori LED	✓
Supporto 10G *	✓	Numero di ventole	2 ventola(e)
Mirroring della porta	✓	Gestione energetica	
Routing basato su criteri	✓	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)	486,2 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	✓	Bilancio energetico totale del PoE	384 W
VLAN support	✓	Condizioni ambientali	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Numero di VLA	4000	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Trasmissione dati		Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Capacità di commutazione *	128 Gbit/s	Umidità	5 - 90%

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
tasso di inoltro	95,23 Mpps	Dissipazione del calore	1658,78 BTU/h
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Dimensioni e peso	
Numero di instradamenti statici	48	Larghezza	440 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Profondità	330 mm
Frame Jumbo	9000	Altezza	44 mm
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	LAN (RJ-45)
		Guida rapida	✓



6935364030773

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.

Publication date: 25-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date