



TP-Link Omada SG5452XMPP switch di rete Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero



Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto:
SG5452XMPP

Nome del prodotto :
SG5452XMPP

TP-Link Omada SG5452XMPP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 48, Quantità porte USB 2.0: 1, Console port: RJ-45. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 176 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack

Caratteristiche di gestione		Prestazione	
Tipo interruttore *	Gestito	Impilamento fisico (unità)	4
Livello del commutatore	L3	Processore integrato	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Produttore processore	ARM
Gestione web-based	✓	Frequenza del processore	1200 MHz
Gestito in Cloud	✓	Tipo memoria	DRAM
Ispezione ARP	✓	RAM installata	2000 MB
Connettività		Memoria flash	512 MB
Quantità di porte RJ-45 *	48	Emissione acustica	58,5 dB
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Firmware aggiornabile	✓
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	48	Telnet	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Fanless	✓
Quantità di porte USB Tipo C	1	Tempo medio tra guasti (MTBF)	275,277 h
Console port	RJ-45	Gestione energetica	
Quantità porte USB 2.0	1	Alimentazione *	AC
Collegamento in rete		Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Standard di rete *	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Supporto 10G *	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Mirroring della porta	✓	Consumo energetico (max)	893,6 W
Raggruppamento link	✓	Protezione contro le sovratensioni	✓
Controllo Broadcast storm	✓	Protezione contro le sovratensioni	6 kV
VLAN support	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Numero di VLA	4000	Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Trasmissione dati		Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	40
Capacità di commutazione *	176 Gbit/s	Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
tasso di inoltro	130,94 Mpps	Bilancio energetico totale del PoE	770 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Altre caratteristiche	
Store-and-forward	✓	Livello di gestione	4
Supporto Jumbo Frames	✓	Ampiezza banda	88 Gbit/s
Frame Jumbo	9000	Condizioni ambientali	
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Intervallo temperatura di funzionamento	-5 - 45 °C
Sicurezza		Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP server	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Umidità	5 - 90%
Funzione IGMP snooping	✓	Dissipazione del calore	3047,18 BTU/h

Sicurezza		Dimensioni e peso	
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Larghezza	440 mm
Filtri MAC address	✓	Profondità	330 mm
Porta di sicurezza statica	✓	Altezza	44 mm
Supporto SSH/SSL	✓	Contenuto dell'imballo	
Funzione IP-MAC-Port binding	✓	Cavi inclusi	AC
Protezione della password	✓	Guida rapida	✓
Funzioni Multicast		Kit di montaggio per rack	✓
Supporto multicast	✓	Certificati di sicurezza	
Design		Certificati di conformità	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Montaggio rack *	✓		
Impilabile *	✓		
Colore del prodotto	Nero		
Indicatori LED	✓		
Numero di ventole	3 ventola(e)		



8885020626483

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