



TP-Link Omada SG6654XHP switch di rete Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: SG6654XHP

Nome del prodotto :
SG6654XHP

TP-Link Omada SG6654XHP. 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: 2, Console port: RJ-45/USB Type-C. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 216 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Funzione IGMP snooping	✓
Livello del commutatore	L3	Voci IGMP	2048
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Supporto SSH/SSL	✓
Gestione web-based	✓	Protezione contro i loop back	✓
Gestito in Cloud	✓	Autenticazione	Auto VLAN, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Ispezione ARP	✓		
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	tipo di autenticazione	RADIUS
Registro evento di sistema	✓	Funzioni Multicast	
Connettività		Supporto multicast	✓
Quantità di porte RJ-45 *	48	Design	
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaggio rack *	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	6	Impilabile *	✓
Console port	RJ-45/USB Type-C	Fattore di forma	1U
Quantità porte USB 2.0	2	Colore del prodotto	Nero
Collegamento in rete		Indicatori LED	✓
Standard di rete *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	Numero di ventole	4 ventola(e)
Supporto 10G *	✗	Gestione energetica	
Mirroring della porta	✓	Alimentazione *	AC
Routing IP	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Supporto controllo flusso	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Controllo Broadcast storm	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Limitazione della velocità	✓	Consumo energetico (max)	1767,7 W
Apertura albero di protocollo	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
VLAN support	✓	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	48
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Numero di VLA	4000	Bilancio energetico totale del PoE	1440 W
Trasmissione dati			
Capacità di commutazione *	216 Gbit/s		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
tasso di inoltro	160,7 Mpps	Intervallo temperatura di funzionamento	-5 - 40 °C
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Instradamento statico	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Supporto Jumbo Frames	✓	Umidità	5 - 90%
Frame Jumbo	9000	Dissipazione del calore	6027,86 BTU/h
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB		
Sicurezza		Dimensioni e peso	
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping	Larghezza	440 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Profondità	420 mm
		Altezza	44 mm
		Dati su imballaggio	
		Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
		Manuale dell'utente	✓



4895252501421



4895252501414

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