



## TP-Link Omada SG6428X switch di rete Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Nero

**Marchio :** TP-Link

**Famiglia del prodotto:**  
Omada

**Codice prodotto:** SG6428X



**Nome del prodotto :** SG6428X

TP-Link Omada SG6428X. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24, Quantità porte USB 2.0: 2, Console port: RJ-45/USB Type-C. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 128 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping
Livello del commutatore	L3	Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzione IGMP snooping	✓
Gestione web-based	✓	Voci IGMP	2048
Gestito in Cloud	✓	Supporto SSH/SSL	✓
Ispezione ARP	✓	Protezione contro i loop back	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Autenticazione	Auto VLAN, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Registro evento di sistema	✓	tipo di autenticazione	RADIUS
Connettività		Funzioni Multicast	
Quantità di porte RJ-45 *	24	Supporto multicast	✓
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Design	
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Montaggio rack *	✓
Console port	RJ-45/USB Type-C	Impilabile *	✓
Quantità porte USB 2.0	2	Fattore di forma	1U
Collegamento in rete		Colore del prodotto	Nero
Standard di rete *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	Indicatori LED	✓
Supporto 10G *	✗	Numero di ventole	4 ventola(e)
Mirroring della porta	✓	Gestione energetica	
Routing IP	✓	Alimentazione *	AC
Supporto controllo flusso	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Controllo Broadcast storm	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Limitazione della velocità	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Apertura albero di protocollo	✓	Consumo energetico (max)	28,4 W
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
VLAN support	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Condizioni ambientali	
Numero di VLA	4000	Intervallo temperatura di funzionamento	-5 - 40 °C
Trasmissione dati			
Capacità di commutazione *	128 Gbit/s		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
tasso di inoltro	95,2 Mpps	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Instradamento statico	✓	Umidità	5 - 90%
Supporto Jumbo Frames	✓	Dissipazione del calore	96,91 BTU/h
Frame Jumbo	9000	<b>Dimensioni e peso</b>	
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB	Larghezza	440 mm
		Profondità	380 mm
		Altezza	44 mm
		<b>Dati su imballaggio</b>	
		Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
		Manuale dell'utente	✓



4895252501476



4895252501483



0840030705984



840030705984

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.