

## TP-Link Omada SG3452X switch di rete Gestito L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Nero

**Marchio :** TP-Link

**Famiglia del prodotto:**  
Omada

**Codice prodotto:** SG3452X



**Nome del prodotto :** SG3452X

TP-Link Omada SG3452X. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 48, Console port: RJ-45/Micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 176 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto SSH/SSL	✓
Livello del commutatore	L2+	Protezione contro i loop back	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protezione/Filtro BPDU	✓
Gestione web-based	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Gestito in Cloud	✓	Autenticazione	Auto VLAN, VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Ispezione ARP	✓		
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓		
Registro evento di sistema	✓	Protezione della password	✓
Supporto MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,	tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, RADIUS, TACACS+
		Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB pubblico	✓	Funzioni Multicast	
MIB proprietario di Huawei	✓	Supporto multicast	✓
Connettività		Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Quantità di porte RJ-45 *	48	Protocolli	
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Console port	RJ-45/Micro-USB	Caratteristiche IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC		
Collegamento in rete		Design	
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad	Montaggio rack *	✓
Supporto 10G *	✓	Fattore di forma	1U
Mirroring della porta	✓	Colore del prodotto	Nero
Supporto controllo flusso	✓	Indicatori LED	✓
Raggruppamento link	✓	Numero di ventole	0 ventola(e)
Controllo Broadcast storm	✓	Gestione energetica	
Limitazione della velocità	✓	Alimentazione *	AC
Apertura albero di protocollo	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Percorsi IPv4	48	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Percorsi IPv6	48	Consumo energetico (max)	32,72 W
VLAN support	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, Voice VLAN	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Numero di VLA	4000		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Capacità di commutazione *	176 Gbit/s	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
tasso di inoltro	130,9 Mpps	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Instradamento statico	✓	Umidità	5 - 90%
Numero di instradamenti statici	48	Dissipazione del calore	111,65 BTU/h
Supporto Jumbo Frames	✓	Dimensioni e peso	
Frame Jumbo	9000	Larghezza	440 mm
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Profondità	220 mm
Sicurezza		Altezza	44 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server	Contenuto dell'imballo	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Cavi inclusi	AC
Funzione IGMP snooping	✓	Guida rapida	✓
IGMP proxy	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Filtri MAC address	✓	Dati su imballaggio	
Porta di sicurezza statica	✓	Griglie	✓
		Tipo di imballo	Scatola
		Certificati di sicurezza	
		Certificazione	CE, FCC, RoHS



6935364006471

### 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.