



## TP-Link Omada SG3452XP 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:** SG3452XP

**Nome del prodotto :**  
SG3452XP

TP-Link Omada SG3452XP. 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 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE.... 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                                                                                                                                           | Supporto SSH/SSL                                  | ✓                     |
| Livello del commutatore                              | L2+                                                                                                                                               | Protezione/Filtro BPDU                            | ✓                     |
| Supporto qualità del servizio (QoS)                  | ✓                                                                                                                                                 | Funzione IP-MAC-Port binding                      | ✓                     |
| Gestione web-based                                   | ✓                                                                                                                                                 | Autenticazione                                    | Auto VLAN, VLAN Guest |
| Gestito in Cloud                                     | ✓                                                                                                                                                 | Funzioni Multicast                                |                       |
| Ispezione ARP                                        | ✓                                                                                                                                                 | Supporto multicast                                | ✓                     |
| Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI) | ✓                                                                                                                                                 | Design                                            |                       |
| Registro evento di sistema                           | ✓                                                                                                                                                 | Montaggio rack *                                  | ✓                     |
| Connettività                                         |                                                                                                                                                   | Fattore di forma                                  | 1U                    |
| Quantità di porte RJ-45 *                            | 48                                                                                                                                                | Colore del prodotto                               | Nero                  |
| Tipo di porte RJ-45 *                                | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                                                                    | Tasto reset                                       | ✓                     |
| Quantità di slot del modulo SFP+                     | 4                                                                                                                                                 | Indicatori LED                                    | ✓                     |
| Console port                                         | RJ-45/Micro-USB                                                                                                                                   | Numero di ventole                                 | 3 ventola(e)          |
| Connettore di alimentazione                          | Jack di ingresso AC                                                                                                                               | Gestione energetica                               |                       |
| Collegamento in rete                                 |                                                                                                                                                   | Alimentazione *                                   | AC                    |
| Standard di rete *                                   | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z | Fonte di alimentazione inclusa *                  | ✓                     |
|                                                      |                                                                                                                                                   | Tensione di ingresso AC                           | 100 - 240 V           |
| Supporto 10G *                                       | ✓                                                                                                                                                 | Frequenza di ingresso AC                          | 50/60 Hz              |
| Mirroring della porta                                | ✓                                                                                                                                                 | Consumo energetico (max)                          | 635,7 W               |
| Supporto controllo flusso                            | ✓                                                                                                                                                 | Power over Ethernet (PoE)                         |                       |
| Raggruppamento link                                  | ✓                                                                                                                                                 | Supporto Power over Ethernet (PoE) *              | ✓                     |
| Controllo Broadcast storm                            | ✓                                                                                                                                                 | Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) | 48                    |
| Limitazione della velocità                           | ✓                                                                                                                                                 | Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta       | 30 W                  |
| Apertura albero di protocollo                        | ✓                                                                                                                                                 | Bilancio energetico totale del PoE                | 500 W                 |
| Blocco Head-of-line (HOL)                            | ✓                                                                                                                                                 | Condizioni ambientali                             |                       |
| VLAN support                                         | ✓                                                                                                                                                 | Intervallo temperatura di funzionamento           | 0 - 40 °C             |
| Trasmissione dati                                    |                                                                                                                                                   | Intervallo di temperatura                         | -40 - 70 °C           |
| Capacità di commutazione *                           | 176 Gbit/s                                                                                                                                        | Range di umidità di funzionamento                 | 10 - 90%              |
| tasso di inoltro                                     | 130,9 Mpps                                                                                                                                        | Umidità                                           | 5 - 90%               |
| Dimensioni tavola MAC *                              | 16000 voci                                                                                                                                        | Dissipazione del calore                           | 2169,2 BTU/h          |
| Store-and-forward                                    | ✓                                                                                                                                                 | Dimensioni e peso                                 |                       |
| Supporto Jumbo Frames                                | ✓                                                                                                                                                 | Larghezza                                         | 440 mm                |
| Frame Jumbo                                          | 9000                                                                                                                                              | Profondità                                        | 330 mm                |

| Trasmissione dati                |                                      | Dimensioni e peso        |               |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Buffer di memoria di pacchetto   | 12 MB                                | Altezza                  | 44 mm         |
| Sicurezza                        |                                      | Contenuto dell'imballo   |               |
| Caratteristiche DHCP             | DHCP client, DHCP relay, DHCP server | Cavi inclusi             | AC            |
| Lista di controllo accesso (ACL) | ✓                                    | Guida rapida             | ✓             |
| Funzione IGMP snooping           | ✓                                    | Certificati di sicurezza |               |
| Filtri MAC address               | ✓                                    | Certificazione           | CE, FCC, RoHS |
| Porta di sicurezza statica       | ✓                                    |                          |               |



6935364006495

### 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.