

## TP-Link Omada SG5428X switch di rete Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Nero



**Marchio :** TP-Link

**Famiglia del prodotto:**  
Omada

**Codice prodotto:** SG5428X

**Nome del prodotto :** SG5428X

TP-Link Omada SG5428X. 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: 1, Console port: RJ-45. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 128 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Montaggio rack

| Caratteristiche di gestione               |                                                                       | Design                                  |             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Tipo interruttore *                       | Gestito                                                               | Montaggio rack *                        | ✓           |
| Livello del commutatore                   | L3                                                                    | Impilabile *                            | ✓           |
| Supporto qualità del servizio (QoS)       | ✓                                                                     | Colore del prodotto                     | Nero        |
| Gestione web-based                        | ✓                                                                     | Indicatori LED                          | ✓           |
| Gestito in Cloud                          | ✓                                                                     | <b>Prestazione</b>                      |             |
| Ispezione ARP                             | ✓                                                                     | Impilamento fisico (unità)              | 4           |
| Connettività                              |                                                                       | Processore integrato                    | ✓           |
| Quantità di porte RJ-45 *                 | 24                                                                    | Produttore processore                   | ARM         |
| Tipo di porte RJ-45 *                     | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                        | Frequenza del processore                | 1200 MHz    |
| Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame) | 24                                                                    | Tipo memoria                            | DRAM        |
| Quantità di slot del modulo SFP+          | 4                                                                     | RAM installata                          | 2000 MB     |
| Quantità di porte USB Tipo C              | 1                                                                     | Memoria flash                           | 512 MB      |
| Console port                              | RJ-45                                                                 | Firmware aggiornabile                   | ✓           |
| Quantità porte USB 2.0                    | 1                                                                     | Telnet                                  | ✓           |
| Collegamento in rete                      |                                                                       | Fanless                                 | ✓           |
| Standard di rete *                        | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt                              | Tempo medio tra guasti (MTBF)           | 519,543 h   |
| Supporto 10G *                            | ✓                                                                     | Gestione energetica                     |             |
| Mirroring della porta                     | ✓                                                                     | Alimentazione *                         | AC          |
| Raggruppamento link                       | ✓                                                                     | Fonte di alimentazione inclusa *        | ✓           |
| Controllo Broadcast storm                 | ✓                                                                     | Tensione di ingresso AC                 | 100 - 240 V |
| VLAN support                              | ✓                                                                     | Frequenza di ingresso AC                | 50/60 Hz    |
| Caratteristiche della LAN virtuale        | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN | Consumo energetico (max)                | 19,6 W      |
| Numero di VLA                             | 4000                                                                  | Protezione contro le sovratensioni      | ✓           |
| Trasmissione dati                         |                                                                       | Protezione contro le sovratensioni      | 6 kV        |
| Capacità di commutazione *                | 128 Gbit/s                                                            | Power over Ethernet (PoE)               |             |
| tasso di inoltrò                          | 95,23 Mpps                                                            | Supporto Power over Ethernet (PoE)      | * ✗         |
| Dimensioni tavola MAC *                   | 16000 voci                                                            | Altre caratteristiche                   |             |
| Store-and-forward                         | ✓                                                                     | Livello di gestione                     | 4           |
| Supporto Jumbo Frames                     | ✓                                                                     | Ampiezza banda                          | 64 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                 | 66,87 BTU/h |

| Sicurezza                         |                      | Dimensioni e peso         |                                                   |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Algoritmi di sicurezza supportati | SNMP, SNMPv2, SNMPv3 | Larghezza                 | 440 mm                                            |
| Filtri MAC address                | ✓                    | Profondità                | 180 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  |                                                   |
|                                   |                      | Certificati di conformità | CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS |



8885020626421



1210002607865

### 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.