



## 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                    |                                  |                                                                        |
| VLAN support                                         | ✓                                     |                                  |                                                                        |

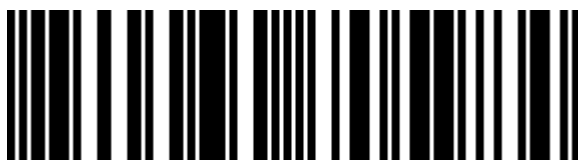
| Collegamento in rete               |                                                                  | Power over Ethernet (PoE)                           |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Caratteristiche della LAN virtuale | MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN | Supporto Power over Ethernet (PoE) * <span>✗</span> |                 |
| Numero di VLA                      | 4000                                                             | Condizioni ambientali                               |                 |
| Trasmissione dati                  |                                                                  | Intervallo temperatura di funzionamento             | -5 - 40 °C      |
| Capacità di commutazione *         | 128 Gbit/s                                                       | Intervallo di temperatura                           | -40 - 70 °C     |
| tasso di inoltro                   | 95,2 Mpps                                                        | Range di umidità di funzionamento                   | 10 - 90%        |
| Dimensioni tavola MAC *            | 32000 voci                                                       | Umidità                                             | 5 - 90%         |
| Instradamento statico              | <span>✓</span>                                                   | Dissipazione del calore                             | 96,91 BTU/h     |
| Supporto Jumbo Frames              | <span>✓</span>                                                   | Dimensioni e peso                                   |                 |
| Frame Jumbo                        | 9000                                                             | Larghezza                                           | 440 mm          |
| Buffer di memoria di pacchetto     | 3 MB                                                             | Profondità                                          | 380 mm          |
|                                    |                                                                  | Altezza                                             | 44 mm           |
|                                    |                                                                  | Contenuto dell'imballo                              |                 |
|                                    |                                                                  | Cavi inclusi                                        | AC, LAN (RJ-45) |
|                                    |                                                                  | Manuale dell'utente                                 | <span>✓</span>  |



4895252501476



4895252501483



0840030705984



840030705984

### 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.