



TP-Link Omada SG2005P-PD switch di rete Gestito L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Bianco



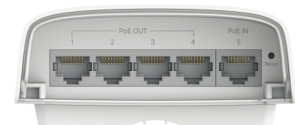
Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto: Omada

Codice prodotto: SG2005P-PD

Nome del prodotto : SG2005P-PD

TP-Link Omada SG2005P-PD. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L2+. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 4. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 10 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE)



| Caratteristiche di gestione | | Sicurezza | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo interruttore * | Gestito | Funzione IGMP snooping | ✓ |
| Livello del commutatore | L2/L2+ | Algoritmi di sicurezza supportati | 802.1x RADIUS |
| Supporto qualità del servizio (QoS) | ✓ | Filtri MAC address | ✓ |
| Gestione web-based | ✓ | Funzione IP-MAC-Port binding | ✓ |
| Gestito in Cloud | ✓ | Autenticazione | Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port |
| Ispezione ARP | ✓ | Protezione della password | ✓ |
| Supporto MIB | ✓ | | |
| Connettività | | Funzioni Multicast | |
| Quantità di porte RJ-45 * | 4 | Supporto multicast | ✓ |
| Tipo di porte RJ-45 * | 10G Ethernet (100/1000/10000) | Tabella degli indirizzi MAC multicast | 8000 voci |
| Quantità di porte 10G Ethernet (rame) | 4 | Voci IPv4 multicast | 511 |
| | | Voci IPv6 multicast | 511 |
| Collegamento in rete | | Protocolli | |
| Standard di rete * | IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x | Caratteristiche IPv4 e IPv6 | Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert |
| Supporto 10G * | ✓ | Design | |
| Tecnologia Ethernet su cavi in rame | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T | Montaggio rack * | ✗ |
| Tipi di cavi supportati | Cat5, Cat5e | Impilabile * | ✗ |
| Mirroring della porta | ✓ | Colore del prodotto | Bianco |
| Supporto controllo flusso | ✓ | Indicatori LED | ✓ |
| Raggruppamento link | ✓ | Gestione energetica | |
| Apertura albero di protocollo | ✓ | Alimentazione * | DC/PoE |
| Percorsi IPv4 | 32 | Fonte di alimentazione inclusa * | ✓ |
| Percorsi IPv6 | 32 | Consumi | 71,5 W |
| VLAN support | ✓ | Power over Ethernet (PoE) | |
| Caratteristiche della LAN virtuale | Voice VLAN | Supporto Power over Ethernet (PoE) * | ✓ |
| Numero di VLA | 4000 | Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta | 64 W |
| Trasmissione dati | | | |
| Capacità di commutazione * | 10 Gbit/s | | |

| Trasmissione dati | | Condizioni ambientali | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| Dimensioni tavola MAC * | 8000 voci | Intervallo temperatura di funzionamento | -40 - 60 °C |
| Supporto Jumbo Frames | ✓ | Intervallo di temperatura | -40 - 70 °C |
| Frame Jumbo | 9 | Range di umidità di funzionamento | 10 - 90% |
| Velocità di trasmissione a pacchetto (1 Gbps) | 7440 pps | Umidità | 5 - 90% |
| Buffer di memoria di pacchetto | 4,1 MB | Dissipazione del calore | 243,99 BTU/h |
| Sicurezza | | Dimensioni e peso | |
| Caratteristiche DHCP | DHCP relay, DHCP server | Larghezza | 170 mm |
| Lista di controllo accesso (ACL) | ✓ | Profondità | 100 mm |
| Voci IPv4 Access Control List (ACL) | 32 | Altezza | 38,5 mm |
| | | Sostenibilità | |
| | | Conformità alla sostenibilità | ✓ |
| | | Certificati di sostenibilità | CE, RoHS |



4897098689486

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.

Publication date: 09-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date