

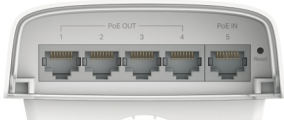


**TP-Link Omada SG2005P-PD dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Escritorio Blanco**

Marca : TP-Link      Familia de productos: Omada      Código del producto: SG2005P-PD

Nombre del producto : SG2005P-PD

TP-Link Omada SG2005P-PD. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 4. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 10 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Factor de forma: Escritorio



| Características de administración                           |                                                                                                                                                                                            | Seguridad                              |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                                                                                                                                                 | Filtro de direcciones MAC              | ✓                                                                       |
| Capa del interruptor                                        | L2/L2+                                                                                                                                                                                     | Puerto vinculante IP-MAC               | ✓                                                                       |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓                                                                                                                                                                                          | Autenticación                          | Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos            |
| Administración basada en web                                | ✓                                                                                                                                                                                          | Protección mediante contraseña         | ✓                                                                       |
| Gestionado por la nube                                      | ✓                                                                                                                                                                                          | Funciones de multidifusión             |                                                                         |
| Inspección ARP                                              | ✓                                                                                                                                                                                          | Multidifusión, soporte                 | ✓                                                                       |
| MIB, soporte                                                | ✓                                                                                                                                                                                          | Tabla de direcciones MAC Multidifusión | 8000 entradas                                                           |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                                                                                                            | Entradas multidifusión para IPv4       | 511                                                                     |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 4                                                                                                                                                                                          | Entradas multidifusión para IPv6       | 511                                                                     |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | 10G Ethernet (100/1000/10000)                                                                                                                                                              | Protocolos                             |                                                                         |
| Cantidad de puertos Ethernet 10G (cobre)                    | 4                                                                                                                                                                                          | Funciones de IPv4 e IPv6               | Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert |
| Red                                                         |                                                                                                                                                                                            | Diseño                                 |                                                                         |
| Estándares de red *                                         | 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 | Montaje en rack *                      | ✗                                                                       |
| Soporte 10G *                                               | ✓                                                                                                                                                                                          | Apilable *                             | ✗                                                                       |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre                    | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T                                                                                                                                                            | Factor de forma                        | Escritorio                                                              |
| Tipos de cable soportados                                   | Cat5, Cat5e                                                                                                                                                                                | Color del producto                     | Blanco                                                                  |
| Espejeo de puertos                                          | ✓                                                                                                                                                                                          | Indicadores LED                        | ✓                                                                       |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                                                                                                                                                          | Control de energía                     |                                                                         |
| Adición de vínculos                                         | ✓                                                                                                                                                                                          | Fuente de energía *                    | DC/PoE                                                                  |
| Protocolo de árbol de expansión                             | ✓                                                                                                                                                                                          | Fuente de alimentación incluida *      | ✓                                                                       |
|                                                             |                                                                                                                                                                                            | Consumo energético                     | 71.5 W                                                                  |

| Red                                               |                         | Alimentación a través de Ethernet (PoE)                        |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Rutas IPv4                                        | 32                      | Energía sobre Ethernet (PoE) *                                 | ✓            |
| Rutas IPv6                                        | 32                      | Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE) | 64 W         |
| Soporte VLAN                                      | ✓                       | Condiciones ambientales                                        |              |
| Funciones de LAN virtual                          | Voice VLAN              | Intervalo de temperatura operativa (T-T)                       | -40 - 60 °C  |
| Número de VLANs                                   | 4000                    | Intervalo de temperatura de almacenaje                         | -40 - 70 °C  |
| Transmisión de datos                              |                         | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento              | 10 - 90%     |
| Capacidad de conmutación *                        | 10 Gbit/s               | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje               | 5 - 90%      |
| Tabla de direcciones MAC *                        | 8000 entradas           | Disipación del calor                                           | 243.99 BTU/h |
| Soporte Jumbo Frames                              | ✓                       | Peso y dimensiones                                             |              |
| Marcos jumbo                                      | 9                       | Ancho                                                          | 170 mm       |
| Tasa de reenvío de paquetes (1 Gbps)              | 7440 pps                | Profundidad                                                    | 100 mm       |
| Memoria intermedia de paquetes                    | 4.1 MB                  | Altura                                                         | 38.5 mm      |
| Seguridad                                         |                         | Sustentabilidad                                                |              |
| Funciones DHCP                                    | DHCP relay, DHCP server | Cumplimiento de la sostenibilidad                              | ✓            |
| Lista de Control de Acceso (ACL)                  | ✓                       | Certificados                                                   |              |
| Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL) | 32                      | Certificados de cumplimiento                                   | CE, RoHS     |
| IGMP                                              | ✓                       |                                                                |              |
| Algoritmos de seguridad                           | 802.1x RADIUS           |                                                                |              |



4897098689486



0840030709487



840030709487



4897098689332

### 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.