



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

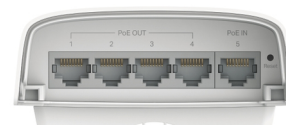
Marca : TP-Link

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	MAC, filtro de direcciones	✓
Capa del interruptor	L2/L2+	Vinculación de puertos IP-MAC	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Administración basada en web	✓	Protección mediante contraseña	✓
Administrado a través de la nube	✓	Funciones de multidifusión	
Inspección ARP	✓	Multidifusión, soporte	✓
MIB, soporte	✓	Tabla de direcciones MAC	8000 entradas
Puertos e Interfaces		Multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	4	Entradas multidifusión para IPv4	511
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Entradas multidifusión para IPv6	511
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	4	Protocolos	
Conexión		Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert
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	Diseño	
Soporte 10G *	✓	Montaje en rack *	✗
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T	Apilable *	✗
Tipos de cable soportados	Cat5, Cat5e	Factor de forma	Escritorio
Espejeo de puertos	✓	Color del producto	Blanco
Soporte de control de flujo	✓	Indicadores LED	✓
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Fuente de energía *	DC/PoE
		Fuente de alimentación incluida *	✓
		Consumo energético	71,5 W

Conexión		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	-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
Jumbo Frames, soporte	✓	Peso y dimensiones	
Tramas Jumbo	9	Ancho	170 mm
Velocidad de redireccionamiento de paquetes (1 Gbps)	7440 pps	Profundidad	100 mm
Memoria intermedia de paquetes	4,1 MB	Altura	38,5 mm
Seguridad		Sostenibilidad	
Características de DHCP	DHCP relay, DHCP server	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Aprobaciones reguladoras	
Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL)	32	Certificados de conformidad	CE, RoHS
IGMP	✓		
Algoritmos de seguridad soportados	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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.