

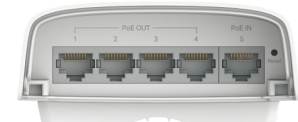


TP-Link Omada SG2005P-PD dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Escritorio Blanco

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	✓	Detalles técnicos	
Adición de vínculos	✓	Certificados de cumplimiento	CE, RoHS
Protocolo de árbol de expansión	✓	Control de energía	
Rutas IPv4	32	Fuente de energía *	DC/PoE
Rutas IPv6	32	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte VLAN	✓	Consumo energético	71.5 W
Funciones de LAN virtual	Voice VLAN	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4000	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	64 W

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	10 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	-40 - 60 °C
Tabla de direcciones MAC *	8000 entradas	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Soporte Jumbo Frames	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Marcos jumbo	9	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tasa de reenvío de paquetes (1 Gbps)	7440 pps	Disipación del calor	243.99 BTU/h
Memoria intermedia de paquetes	4.1 MB	Peso y dimensiones	
Seguridad		Ancho	170 mm
Funciones DHCP	DHCP relay, DHCP server	Profundidad	100 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Altura	38.5 mm
Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL)	32	Sustentabilidad	
IGMP	✓	Cumplimiento de la sostenibilidad	✓
Algoritmos de seguridad	802.1x RADIUS		



4897098689486



4897098689332

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