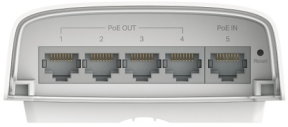
TP-Link Omada SG2005P-PD сетевой коммутатор Управляемый L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) Настольный Белый



Производитель : TP-Link **Семейство продуктов:** Omada **Код товара:** SG2005P-PD

Модель : SG2005P-PD

TP-Link Omada SG2005P-PD. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L2+. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 1. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 10 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D,.... Питание по Ethernet (PoE). Формат: Настольный



Характеристики управления	
Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L2/L2+
Поддержка Quality of Service (QoS)	✔
Управление через веб-интерфейс	✔
Облачное управление	✔
проверка ARP	✔
Поддержка MIB	✔

Порты и интерфейсы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	1
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество портов 10G Ethernet (медь)	4

Сеть	
Стандарты сети *	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
Поддержка 10G *	✘
Тип свивки медного Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T
Поддерживаемые типы кабеля	Cat5, Cat5e
Зеркальное отражение порта	✔
Поддержка управления потоками	✔
Объединение каналов	✔
Протокол Spanning tree	✔
Маршруты IPv4	32
Маршруты IPv6	32
Поддержка VLAN	✔
Функции Virtual LAN	Voice VLAN
Число VLAN	4000

Безопасность	
Алгоритмы шифрования данных	802.1x RADIUS
Фильтрация MAC-адресов	✔
Связка IP-MAC-Порт	✔
Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Защита паролем	✔

Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка многоадресной передачи	✔
Размер адресной таблицы многоадресной передачи	8000 записей
Многоадресные записи IPv4	511
Многоадресные записи IPv6	511

Протоколы	
Функции IPv4 & IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert

Дизайн	
Монтаж в стойку *	✘
Составной *	✘
Формат	Настольный
Цвет товара	Белый
Светодиодные индикаторы	✔

Энергопитание	
Источник питания *	DC/PoE
Блок питания в комплекте *	✘
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	71,5 W

Power over Ethernet (PoE)	
Питание по Ethernet (PoE) *	✔

Передача данных	
Коммутационная способность *	10 Gbit/s
Размер адресной таблицы *	8000 записей
Поддержка Jumbo Frames	✔
джамбо кадры	9
Скорость пересылки пакетов (1 Гб/с)	7440 pps
Пакетная буферная память	4,1 MB

Безопасность	
Функции DHCP	DHCP relay, DHCP server
Список контроля доступа (ACL)	✔
Записи списка управления доступом (ACL) IPv4	32
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✔

Power over Ethernet (PoE)	
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	64 W

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 60 °C
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Тепловыделение	243,99 BTU/ч

Вес и размеры	
Ширина	100 mm
Глубина	38,5 mm
Высота	170 mm

Устойчивость	
Соответствие требованиям экологически безопасного развития	✔

Сертификаты	
Compliance certificates	CE, RoHS

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.

Publication date: 07-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date