TP-Link Omada TL-SG2008P Управляемый L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов: Omada

Код товара: SG2008P

Модель : TL-SG2008P



TP-Link Omada TL-SG2008P. 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: 8. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 16 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Питание по Ethernet (PoE)



Характеристики управления	
Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L2/L2+
Поддержка Quality of Service (QoS)	✔
Управление через веб-интерфейс	✔
проверка ARP	✔
Логи системных событий	✔
Поддержка MIB	MIB II (RFC1213) Bridge MIB (RFC1493) P/Q-Bridge MIB (RFC2674) Radius Accounting Client MIB (RFC2620) Radius Authentication Client MIB (RFC2618) Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925) Support TP-Link private MIBs RMON MIB(RFC1757, rmon 1,2,3,9)
Порты и интерфейсы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	8
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Сеть	
Стандарты сети *	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
Поддержка 10G *	✘
Зеркальное отражение порта	✔
Поддержка управления потоками	✔
Объединение каналов	✔
Контроль "широковещательного шторма"	✔
Ограничение скорости	✔
Авто MDI/MDI-X	✔
Протокол Spanning tree	✔

Безопасность	
Фильтрация MAC-адресов	✔
Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе Веб
Тип аутентификации	RADIUS
Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка многоадресной передачи	✔
Протоколы	
Протоколы управления	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Функции IPv4 & IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Дизайн	
Монтаж в стойку *	✘
Составной *	✘
Цвет товара	Черный
Светодиодные индикаторы	✔
Производительность	
Без кулера	✔
Энергопитание	
Блок питания в комплекте *	✔
Максимальное потребление энергии	7,9 W
Power over Ethernet (PoE)	
Питание по Ethernet (PoE) *	✔
Количество портов PoE+	4

Сеть	
Автоматическое согласование	✔
Поддержка VLAN	✔
Число VLAN	4094

Передача данных	
Коммутационная способность *	16 Gbit/s
Скорость передачи	11,9 Mpps
Размер адресной таблицы *	8000 записей
Количество очередей	8
Поддержка Jumbo Frames	✔
джамбо кадры	9000
Пакетная буферная память	4,1 MB

Безопасность	
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✔
Алгоритмы шифрования данных	802.1x RADIUS

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Тепловыделение	263,6 BTU/ч

Вес и размеры	
Ширина	209 mm
Глубина	126 mm
Высота	26 mm

Содержимое упаковки	
Инструкция	✔

Данные об упаковке	
Тип упаковки	Коробочная версия

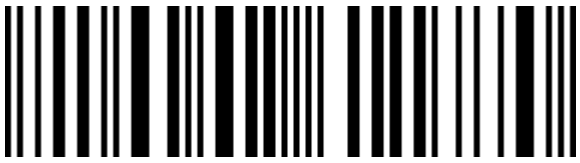
Сертификаты	
Сертификация	CE, FCC



6935364072957



5715063362389



1210002611770



0840460605076



840460605076



1210002611763

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