TP-Link Omada SG2016P сетевой коммутатор Управляемый L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов: Omada

Код товара: SG2016P

Модель : SG2016P



TP-Link Omada SG2016P. 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: 16. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 32 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Входящее напряжение постоянного тока: 53.5 V. Разъем питания: Гнездо для постоянного тока. Питание по Ethernet (PoE)



Характеристики управления	
Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L2/L2+
Поддержка Quality of Service (QoS)	✔
Управление через веб-интерфейс	✔
Облачное управление	✔
проверка ARP	✔
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✔
Логи системных событий	✔
Поддержка MIB	RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757

Порты и интерфейсы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	16
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Разъем питания	Гнездо для постоянного тока

Сеть	
Стандарты сети *	IEEE 802.11w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
Поддержка 10G *	✘
Тип свивки медного Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Зеркальное отражение порта	✔
Поддержка управления потоками	✔
Объединение каналов	✔
Контроль "широковещательного шторма"	✔

Безопасность	
Фильтрация/защита BPDU	✔
Связка IP-MAC-Порт	✔
Аутентификация	Гостевая виртуальная ЛВС, Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Алгоритмы планирования очередей	Испанский, Weighted Round Robin (WRR)
Входы MAC-адреса	Dynamic MAC address entries, Вхождения статического MAC адреса

Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка многоадресной передачи	✔
Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	MLD v1, MLD v2

Протоколы	
Поддерживаемые сетевые протоколы	ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✔
Функции IPv4 & IPv6	Dual stack IPv4/IPv6

Дизайн	
Монтаж в стойку *	✘
Составной *	✘
Цвет товара	Черный
Светодиодные индикаторы	PoE, Напряжение, Система

Производительность	
Обновляемое встроенное ПО	✔
Без кулера	✔

Сеть	
Ограничение скорости	✔
Авто MDI/MDI-X	✔
Протокол Spanning tree	✔
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с
Автоматическое согласование	✔
Поддержка VLAN	✔
Функции Virtual LAN	Multicast VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Число VLAN	4000

Передача данных	
Коммутационная способность *	32 Gbit/s
Скорость передачи	23,81 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 relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Список контроля доступа (ACL)	✔
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✔
Алгоритмы шифрования данных	EAP-MD5, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Фильтрация MAC-адресов	✔
SSH/SSL поддержка	✔

Энергопитание	
Источник питания *	AC/DC
Входящее напряжение постоянного тока	53.5 V
Максимальное потребление энергии	146,5 W

Power over Ethernet (PoE)	
Питание по Ethernet (PoE) *	✔
Количество портов PoE+	8
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	120 W

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	499,98 BTU/ч

Вес и размеры	
Ширина	286 mm
Глубина	111,7 mm
Высота	25,4 mm

Содержимое упаковки	
Поставляемые кабели	Кабель переменного тока
Инструкция	✔

Сертификаты	
Сертификация	CE, FCC

4897098689493

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