



TP-Link Omada SG3452P сетевой коммутатор Управляемый L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный



Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SG3452P

Модель : SG3452P

TP-Link Omada SG3452P. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L3. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 48, Консольный порт: RJ-45/micro-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 104 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Разъем питания: Разъем переменного тока. Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓
Уровень свича	L2/L3	SSH/SSL поддержка	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	защита от петли	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	Фильтрация/защита BPDU	✓
Облачное управление	✓	Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
проверка ARP	✓	Защита паролем	✓
Логи системных событий	✓		
Поддержка MIB	Yes		
Порты и интерфейсы		Характеристики многоадресной передачи	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	48	Поддержка многоадресной передачи	✓
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)		
Количество слотов для SFP модулей	4		
Консольный порт	RJ-45/micro-USB		
Разъем питания	Разъем переменного тока		
Сеть		Протоколы	
Стандарты сети *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x	Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Поддержка 10G *	✗	Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✓
Зеркальное отражение порта	✓		
IP маршрутизация	✓		
Роутинг на основе политик	✓		
Поддержка управления потоками	✓		
Объединение каналов	✓		
Контроль "широковещательного шторма"	✓		
Ограничение скорости	✓		
Протокол Spanning tree	✓		
Head-of-line (HOL) блокировка	✓		
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с		
Определение активного соединения	✓		
Поддержка VLAN	✓		
		Дизайн	
		Монтаж в стойку *	✓
		Формат	1U
		Цвет товара	Черный
		Кнопка сброса установок	✓
		Светодиодные индикаторы	✓
		Количество вентиляторов	3 вентилятор(ы)
		Энергопитание	
		Источник питания *	Кабель переменного тока
		Блок питания в комплекте *	✓
		Входящее напряжение сети	100 - 240 V
		Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
		Максимальное потребление энергии	464,2 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Питание по Ethernet (PoE) *	✓
		Количество портов PoE+	48
		Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
		Общий объем Power over Ethernet (PoE)	384 W

Сеть		Условия эксплуатации	
Функции Virtual LAN	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Число VLAN	4000	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Передача данных		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Коммутационная способность *	104 Gbit/s	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Скорость передачи	77,38 Mpps	Тепловыделение	1584,08 BTU/ч
Размер адресной таблицы *	16000 записей	Вес и размеры	
Промежуточное хранение	✓	Ширина	440 mm
Статический роутинг	✓	Глубина	330 mm
Количество статических маршрутов	48	Высота	44 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Содержимое упаковки	
джамбо кадры	9000	Поставляемые кабели	Кабель переменного тока
Пакетная буферная память	12 MB	Краткая инструкция пользователя	✓
Безопасность		Инструкция	✓
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Данные об упаковке	
Список контроля доступа (ACL)	✓	Тип упаковки	Коробочная версия



6935364006273



1210002611947

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.