



TP-Link Omada SG3428MP сетевой коммутатор Управляемый L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SG3428MP



Модель : SG3428MP

TP-Link Omada SG3428MP. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2+. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 24, Консольный порт: RJ-45/Micro-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 56 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Разъем питания: Разъем переменного тока. Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	Алгоритмы шифрования данных	SSH, SSL/TLS
Уровень свича	L2+	Фильтрация MAC-адресов	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	Защита статического порта	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	SSH/SSL поддержка	✓
Облачное управление	✓	защита от петли	✓
проверка ARP	✓	Фильтрация/защита BPDU	✓
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✓	Связка IP-MAC-Порт	✓
Логи системных событий	✓	Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Порты и интерфейсы		Характеристики многоадресной передачи	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	24	Поддержка многоадресной передачи	✓
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Протоколы	
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	24	Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Количество слотов для SFP модулей	4	Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✓
Консольный порт	RJ-45/Micro-USB	Дизайн	
Разъем питания	Разъем переменного тока	Монтаж в стойку *	✓
Сеть		Формат	1U
Стандарты сети *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Цвет товара	Черный
Поддержка 10G *	✗	Светодиодные индикаторы	✓
Тип свивки медного Ethernet	10BASE-T, 1000BASE-T	Количество вентиляторов	2 вентилятор(ы)
Зеркальное отражение порта	✓	Производительность	
IP маршрутизация	✓	Export Control Classification Number (ECCN)	EAR99
Поддержка управления потоками	✓	Энергопитание	
Объединение каналов	✓	Источник питания *	Кабель переменного тока
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Блок питания в комплекте *	✓
Ограничение скорости	✓	Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Протокол Spanning tree	✓	Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Head-of-line (HOL) блокировка	✓	Максимальное потребление энергии	480,1 W
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Power over Ethernet (PoE)	
Определение активного соединения	✓	Питание по Ethernet (PoE) *	✓
		Количество портов PoE+	24

Сеть		Power over Ethernet (PoE)	
Поддержка VLAN	✓	Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
Функции Virtual LAN	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Общий объем Power over Ethernet (PoE)	384 W
Число VLAN	4000	Условия эксплуатации	
Передача данных		Диапазон температур при эксплуатации	0 - 45 °C
Коммутационная способность *	56 Gbit/s	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Скорость передачи	41,66 Mpps	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Размер адресной таблицы *	16000 записей	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Промежуточное хранение	✓	Тепловыделение	1637,14 BTU/ч
Поддержка Jumbo Frames	✓	Вес и размеры	
джамбо кадры	9000	Ширина	440 mm
Пакетная буферная память	12 MB	Глубина	330 mm
Безопасность		Высота	44 mm
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Содержимое упаковки	
Список контроля доступа (ACL)	✓	Краткая инструкция пользователя	✓
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Руководство пользователя	✓
		Сертификаты	
		Сертификация	CE, FCC, RoHS



6935364010737



0840460605120



840460605120



1210002611909

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.