

TP-Link Omada SG3428 сетевой коммутатор Управляемый L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SG3428



Модель : SG3428

TP-Link Omada SG3428. 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: 24, Консольный порт: RJ-45/Micro-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 56 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Уровень свича	L2/L3	Список контроля доступа (ACL)	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	Фильтрация MAC-адресов	✓
Облачное управление	✓	Защита статического порта	✓
проверка ARP	✓	SSH/SSL поддержка	✓
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✓	защита от петли	✓
Логи системных событий	✓	Фильтрация/защита BPDU	✓
Поддержка MIB	Yes	Связка IP-MAC-Порт	✓
Порты и интерфейсы		Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	24	Тип аутентификации	AAA, RADIUS, TACACS+
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Характеристики многоадресной передачи	
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	24	Поддержка многоадресной передачи	✓
Количество слотов для SFP модулей	4	Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	✓
Консольный порт	RJ-45/Micro-USB	Протоколы	
Сеть		Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Стандарты сети *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✓
Поддержка 10G *	✗	Функции IPv4 & IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracet
Зеркальное отражение порта	✓	Дизайн	
IP маршрутизация	✓	Монтаж в стойку *	✓
Роутинг на основе политик	✓	Формат	1U
Поддержка управления потоками	✓	Цвет товара	Черный
Объединение каналов	✓	Светодиодные индикаторы	✓
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Количество вентиляторов	0 вентилятор(ы)
Ограничение скорости	✓	Энергопитание	
Протокол Spanning tree	✓	Источник питания *	Кабель переменного тока
Head-of-line (HOL) блокировка	✓	Блок питания в комплекте *	✗
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Маршруты IPv4	48	Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Маршруты IPv6	48		

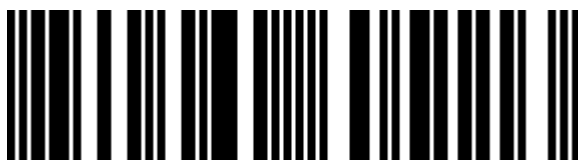
Сеть		Энергопитание	
Поддержка VLAN	✓	Максимальное потребление энергии	20,6 W
Функции Virtual LAN	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
Число VLAN	4000	Питание по Ethernet (PoE) *	✗
Передача данных		Условия эксплуатации	
Коммутационная способность *	56 Gbit/s	Диапазон температур при эксплуатации	0 - 45 °C
Скорость передачи	41,66 Mpps	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Размер адресной таблицы *	16000 записей	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Промежуточное хранение	✓	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Статический роутинг	✓	Тепловыделение	70,3 BTU/ч
Количество статических маршрутов	48	Вес и размеры	
Поддержка Jumbo Frames	✓	Ширина	440 mm
джамбо кадры	9000	Глубина	180 mm
Пакетная буферная память	12 MB	Высота	44 mm
		Содержимое упаковки	
		Поставляемые кабели	LAN (RJ-45)
		Краткая инструкция пользователя	✓



6935364010713



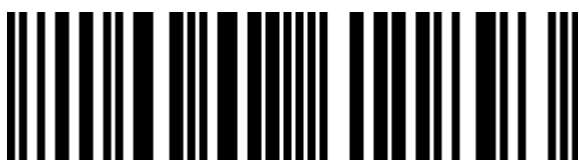
1210002611886



0840460605113



840460605113



1210002611893

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.