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, Количество установленных модулей SFP: 24, Консольный порт: RJ-45/Micro-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 128 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления	
Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L2/L3
Поддержка Quality of Service (QoS)	✔
Управление через веб-интерфейс	✔
Облачное управление	✔
проверка ARP	✔
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✔
Логи системных событий	✔
Поддержка MIB	Yes

Порты и интерфейсы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	24
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	24
Количество установленных модулей SFP *	24
Количество слотов для SFP модулей	4
Консольный порт	RJ-45/Micro-USB

Сеть	
Стандарты сети *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Поддержка 10G *	✔
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
Маршруты IPv4	48
Маршруты IPv6	48
Поддержка VLAN	✔

Безопасность	
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Список контроля доступа (ACL)	✔
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✔
Фильтрация MAC-адресов	✔
Защита статического порта	✔
SSH/SSL поддержка	✔
защита от петли	✔
Фильтрация/защита BPDU	✔
Связка IP-MAC-Порт	✔
Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Тип аутентификации	AAA, RADIUS, TACACS+

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

Протоколы	
Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✔
Функции IPv4 & IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Дизайн	
Монтаж в стойку *	✔
Составной *	✘
Формат	1U
Цвет товара	Черный
Светодиодные индикаторы	✔
Количество вентиляторов	0 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

Сеть	
Функции Virtual LAN	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Число VLAN	4000

Передача данных	
Коммутационная способность *	128 Gbit/s
Скорость передачи	41,66 Mpps
Размер адресной таблицы *	16000 записей
Промежуточное хранение	✔
Статический роутинг	✔
Количество статических маршрутов	48
Поддержка Jumbo Frames	✔
джамбо кадры	9000
Пакетная буферная память	12 MB

Энергопитание	
Максимальное потребление энергии	23,6 W

Power over Ethernet (PoE)	
Питание по Ethernet (PoE) *	✘

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 45 °C
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Тепловыделение	70,3 BTU/ч

Вес и размеры	
Ширина	440 mm
Глубина	180 mm
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.

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