



TP-Link Omada SG3210XHP-M2 сетевой коммутатор Управляемый L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SG3210XHP-M2



Модель : SG3210XHP-M2

TP-Link Omada SG3210XHP-M2. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2+. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 8, Консольный порт: RJ-45/micro-USB. Размер адресной таблицы: 16000 записей, Коммутационная способность: 80 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Разъем питания: Разъем переменного тока. Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U



Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	Защита статического порта	✓
Уровень свича	L2+	SSH/SSL поддержка	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	защита от петли	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	Фильтрация/защита BPDU	✓
Облачное управление	✓	Связка IP-MAC-Порт	✓
Классификация трафика	✓	Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
проверка ARP	✓	Защита паролем	✓
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✓	Тип аутентификации	AAA, TACACS+
Логи системных событий	✓	Алгоритмы планирования очередей	Испанский, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Поддержка MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	Характеристики многоадресной передачи	
Порты и интерфейсы		Поддержка многоадресной передачи	✓
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	8	Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	✓
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Протоколы	
Количество портов 2,5G Ethernet (медь)	8	Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Количество слотов для SFP+ модулей	2	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 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Цвет товара	Черный
Поддержка 10G *	✓	Светодиодные индикаторы	✓
		Количество вентиляторов	2 вентилятор(ы)

Сеть		Энергопитание	
Зеркальное отражение порта	✓	Источник питания *	Кабель переменного тока
IP маршрутизация	✓	Блок питания в комплекте *	✓
Поддержка управления потоками	✓	Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Объединение каналов	✓	Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Максимальное потребление энергии	285,9 W
Ограничение скорости	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Протокол Spanning tree	✓	Питание по Ethernet (PoE) *	✓
Head-of-line (HOL) блокировка	✓	Количество портов PoE+	8
Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000,2500 Мбит/с	Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
Поддержка VLAN	✓	Общий объем Power over Ethernet (PoE)	240 W
Функции Virtual LAN	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Условия эксплуатации	
Число VLAN	4000	Диапазон температур при эксплуатации	0 - 45 °C
Передача данных		Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Коммутационная способность *	80 Gbit/s	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Скорость передачи	59,52 Mpps	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Размер адресной таблицы *	16000 записей	Тепловыделение	975,54 BTU/ч
Статический роутинг	✓	Вес и размеры	
Количество статических маршрутов	48	Ширина	440 mm
Количество IP интерфейсов	16	Глубина	180 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Высота	44 mm
джамбо кадры	9000	Содержимое упаковки	
Пакетная буферная память	12 MB	Поставляемые кабели	Кабель переменного тока
Безопасность		Краткая инструкция пользователя	✓
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
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Сертификаты	
Алгоритмы шифрования данных	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Сертификация	CE, FCC, RoHS
Фильтрация MAC-адресов	✓		



6935364030797



0840460605069



840460605069



1210002611671

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.