



TP-Link Omada SG3210 сетевой коммутатор Управляемый L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Черный

Производитель : TP-Link Семейство продуктов: Omada Код товара: SG3210

Модель : SG3210

TP-Link Omada SG3210. 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: 8, Консольный порт: RJ-45/micro-USB. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 20 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Монтаж в стойку, Формат: 1U



Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	Защита статического порта	✓
Уровень свича	L2/L3	SSH/SSL поддержка	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	защита от петли	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	Фильтрация/защита BPDU	✓
Облачное управление	✓	Связка IP-MAC-Порт	✓
проверка ARP	✓	Аутентификация	Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✓	Тип аутентификации	RADIUS
Логи системных событий	✓	Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка MIB	Yes	Поддержка многоадресной передачи	✓
Порты и интерфейсы		Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	✓
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	8	Протоколы	
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Количество слотов для SFP модулей	2	Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✓
Консольный порт	RJ-45/micro-USB	Функции IPv4 & IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Сеть		Дизайн	
Стандарты сети *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Монтаж в стойку *	✓
Поддержка 10G *	✗	Формат	1U
Зеркальное отражение порта	✓	Цвет товара	Черный
IP маршрутизация	✓	Светодиодные индикаторы	✓
Поддержка управления потоками	✓	Производительность	
		Обновляемое встроенное ПО	✓

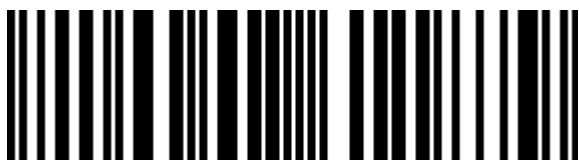
Сеть		Производительность	
Объединение каналов	✓	Без кулера	✓
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Ограничение скорости	✓	Энергопитание	
Протокол Spanning tree	✓	Источник питания *	Кабель переменного тока
Head-of-line (HOL) блокировка	✓	Блок питания в комплекте *	✓
Маршруты IPv4	48	Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Маршруты IPv6	48	Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Поддержка VLAN	✓	Максимальное потребление энергии	6,84 W
Функции Virtual LAN	Port-based VLAN, 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 *	20 Gbit/s	Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Скорость передачи	14,9 Mpps	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Размер адресной таблицы *	8000 записей	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Промежуточное хранение	✓	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Статический роутинг	✓	Тепловыделение	23,33 BTU/ч
Количество IP интерфейсов	16	Вес и размеры	
Поддержка Jumbo Frames	✓	Ширина	294 mm
джамбо кадры	9000	Глубина	180 mm
Пакетная буферная память	4,1 MB	Высота	44 mm
Безопасность		Содержимое упаковки	
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Краткая инструкция пользователя	✓
Список контроля доступа (ACL)	✓	Руководство пользователя	✓
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Инструкция	✓
Фильтрация MAC-адресов	✓	Набор для крепления к стойке	✓



6935364006396



1210002611862



1210002611879

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.