



TP-Link Omada SG2218 сетевой коммутатор Управляемый L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SG2218



Модель : SG2218

TP-Link Omada SG2218. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L2+. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 16. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 36 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	Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓
Уровень свича	L2/L2+	SSH/SSL поддержка	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	защита от петли	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	Фильтрация/защита BPDU	✓
Облачное управление	✓	Характеристики многоадресной передачи	
проверка ARP	✓	Поддержка многоадресной передачи	✓
Логи системных событий	✓	Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	✓
Поддержка MIB	Yes	Протоколы	
Порты и интерфейсы		Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	16	Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP)	✓
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Дизайн	
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	16	Монтаж в стойку *	✓
Количество слотов для SFP модулей	2	Формат	1U
Сеть		Цвет товара	Черный
Стандарты сети *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Светодиодные индикаторы	✓
Поддержка 10G *	✗	Производительность	
Зеркальное отражение порта	✓	Без кулера	✓
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
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Максимальное потребление энергии	12,3 W
Поддержка VLAN	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Функции Virtual LAN	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Питание по Ethernet (PoE) *	✗
Число VLAN	4000	Условия эксплуатации	
Передача данных		Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C
Коммутационная способность *	36 Gbit/s	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Скорость передачи	26,8 Mpps		

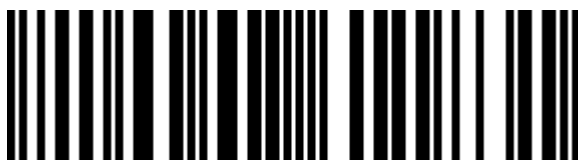
Передача данных		Условия эксплуатации	
Размер адресной таблицы *	8000 записей	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Промежуточное хранение	✓	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Статический роутинг	✓	Тепловыделение	41,97 BTU/ч
Количество статических маршрутов	32	Вес и размеры	
Количество IP интерфейсов	16	Ширина	440 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Глубина	180 mm
джамбо кадры	9000	Высота	44 mm
Пакетная буферная память	4,1 MB	Содержимое упаковки	
Безопасность		Поставляемые кабели	Кабель переменного тока, LAN (RJ-45)
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Краткая инструкция пользователя	✓
Список контроля доступа (ACL)	✓	Сертификаты	
		Сертификация	CE, FCC, RoHS



6935364006419



5715063648971



1210002611831



1210002611824

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.