



TP-Link Omada TL-SG2428P Управляемый L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SG2428P



Модель : TL-SG2428P

TP-Link Omada TL-SG2428P. 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: 24. Размер адресной таблицы: 8000 записей, Коммутационная способность: 56 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.... Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U

Характеристики управления		Безопасность	
Тип свича *	Управляемый	SSH/SSL поддержка	✓
Уровень свича	L2/L2+	Фильтрация/защита BPDU	✓
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	Связка IP-MAC-Порт	✓
Управление через веб-интерфейс	✓	Тип аутентификации	RADIUS
проверка ARP	✓	Алгоритмы планирования очередей	Испанский, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Логи системных событий	✓	Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка MIB	✓	Поддержка многоадресной передачи	✓
Порты и интерфейсы		Протоколы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	24	Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Дизайн	
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	24	Монтаж в стойку *	✓
Количество слотов для SFP модулей	4	Формат	1U
Сеть		Цвет товара	Черный
		Количество вентиляторов	2 вентилятор(ы)
		Производительность	
		Обновляемое встроенное ПО	✓
		Энергопитание	
		Источник питания *	Кабель переменного тока
		Блок питания в комплекте *	✓
		Входящее напряжение сети	100 - 240 V
		Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
		Максимальное потребление энергии	301,1 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Питание по Ethernet (PoE) *	✓
		Количество портов PoE+	24
		Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
		Общий объем Power over Ethernet (PoE)	250 W
		Условия эксплуатации	
		Диапазон температур при эксплуатации	0 - 50 °C
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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z		
Поддержка 10G *	✗		
Тип свивки медного Ethernet	10BASE-T, 1000BASE-T		
Поддерживаемые типы кабеля	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e		
Зеркальное отражение порта	✓		
Поддержка управления потоками	✓		
Объединение каналов	✓		
Контроль "широковещательного шторма"	✓		
Ограничение скорости	✓		
Протокол Spanning tree	✓		
Поддержка VLAN	✓		
Функции Virtual LAN	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN		
Число VLAN	4000		

Оптоволоконная сеть		Условия эксплуатации	
Технология свивки оптоволоконного Ethernet	1000BASE-X	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Передача данных		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Коммутационная способность *	56 Gbit/s	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Скорость передачи	41,66 Mpps	Тепловыделение	1052,94 BTU/ч
Размер адресной таблицы *	8000 записей	Вес и размеры	
Количество очередей	8	Ширина	440 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Глубина	220 mm
джамбо кадры	9000	Высота	44 mm
Пакетная буферная память	4,1 MB	Содержимое упаковки	
Безопасность		Поставляемые кабели	Кабель переменного тока
Функции DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Руководство пользователя	✓
Список контроля доступа (ACL)	✓	Набор для крепления к стойке	✓
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Сертификаты	
Алгоритмы шифрования данных	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Сертификация	CE, FCC, RoHS



6935364030650



0840460605106



840460605106



1210002611848



1210002611855

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.