

TP-Link Omada SX3016F сетевой коммутатор Управляемый L2+/L3 Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов:
Omada

Код товара: SX3016F



Модель : SX3016F

TP-Link Omada SX3016F. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2+/L3. Консольный порт: RJ-45/Micro-USB. Размер адресной таблицы: 32000 записей, Коммутационная способность: 320 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Разъем питания: Гнездо для постоянного тока. Монтаж в стойку

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	✓
Классификация трафика	✓	Гостевая виртуальная ЛВС, Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов, Аутентификация на основе Веб	
проверка ARP	✓	Аутентификация	
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✓	Тип аутентификации	
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	✓
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	✗	Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	✓
Количество слотов для SFP+ модулей	16	Протоколы	
Консольный порт	RJ-45/Micro-USB	Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Разъем питания	Гнездо для постоянного тока	Функции IPv4 & IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Сеть		Дизайн	
Стандарты сети *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x	Монтаж в стойку *	✓
Поддержка 10G *	✓	Цвет товара	Черный
Зеркальное отражение порта	✓	Светодиодные индикаторы	✓
IP маршрутизация	✓	Энергопитание	
Поддержка управления потоками	✓	Источник питания *	Кабель переменного тока
Объединение каналов	✓	Блок питания в комплекте *	✓
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Входящее напряжение сети	100 - 240 V
Ограничение скорости	✓	Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Протокол Spanning tree	✓	Максимальное потребление энергии	32,74 W
Head-of-line (HOL) блокировка	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Поддержка VLAN	✓	Питание по Ethernet (PoE) *	✗
Функции Virtual LAN	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Условия эксплуатации	
		Диапазон температур при эксплуатации	0 - 45 °C

Сеть		Условия эксплуатации	
Число VLAN	4000	Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Передача данных		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Коммутационная способность *	320 Gbit/s	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Скорость передачи	238,08 Mpps	Тепловыделение	111,71 BTU/ч
Размер адресной таблицы *	32000 записей	Вес и размеры	
Количество очередей	8	Ширина	440 mm
Статический роутинг	✓	Глубина	220 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Высота	44 mm
джамбо кадры	9000	Содержимое упаковки	
Пакетная буферная память	24 MB	Поставляемые кабели	Кабель переменного тока
Безопасность		Краткая инструкция пользователя	✓
Функции DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Инструкция	✓
Список контроля доступа (ACL)	✓	Набор для крепления к стойке	✓
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Данные об упаковке	
Алгоритмы шифрования данных	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Тип упаковки	Коробочная версия
Фильтрация MAC-адресов	✓	Сертификаты	
		Сертификация	CE, FCC, RoHS



6935364006433



1210002611718

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.