TP-Link Omada SX3008F сетевой коммутатор Управляемый L2/L3 Черный

Производитель : TP-Link **Семейство продуктов:** Omada **Код товара:** SX3008F



Модель : SX3008F

TP-Link Omada SX3008F. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L3. Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 1, Количество установленных модулей SFP: 8, Консольный порт: RJ-45/micro-USB. Размер адресной таблицы: 32000 записей, Коммутационная способность: 160 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Разъем питания: Гнездо для постоянного тока. Монтаж в стойку

Характеристики управления	
Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L2/L3
Поддержка Quality of Service (QoS)	✔
Управление через веб-интерфейс	✔
Облачное управление	✔
Классификация трафика	✔
проверка ARP	✔
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✔
Логи системных событий	✔
Поддержка MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

Порты и интерфейсы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	1
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	✘
Количество установленных модулей SFP *	8
Количество слотов для SFP+ модулей	8
Консольный порт	RJ-45/micro-USB
Разъем питания	Гнездо для постоянного тока

Сеть	
Стандарты сети *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x
Поддержка 10G *	✔
Зеркальное отражение порта	✔
IP маршрутизация	✔
Поддержка управления потоками	✔
Объединение каналов	✔
Контроль "широковещательного шторма"	✔
Ограничение скорости	✔
Протокол Spanning tree	✔
Head-of-line (HOL) блокировка	✔
Поддержка VLAN	✔
Функции Virtual LAN	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN

Безопасность	
Фильтрация MAC-адресов	✔
Защита статического порта	✔
SSH/SSL поддержка	✔
защита от петли	✔
Фильтрация/защита BPDU	✔
Связка IP-MAC-Порт	✔
Аутентификация	Гостевая виртуальная ЛВС, Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов, Аутентификация на основе Веб
Тип аутентификации	AAA, TACACS+
Алгоритмы планирования очередей	Испанский, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка многоадресной передачи	✔
Отслеживание поиска групповых слушателей (MLD)	✔

Протоколы	
Протоколы управления	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Функции IPv4 & IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Дизайн	
Монтаж в стойку *	✔
Составной *	✘
Цвет товара	Черный
Светодиодные индикаторы	✔

Энергопитание	
Источник питания *	Кабель переменного тока
Блок питания в комплекте *	✘
Входящее напряжение сети	220 V
Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Максимальное потребление энергии	15,46 W

Power over Ethernet (PoE)	
Питание по Ethernet (PoE) *	✘

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 45 °C

Сеть	
Число VLAN	4000

Передача данных	
Коммутационная способность *	160 Gbit/s
Скорость передачи	119,04 Mpps
Размер адресной таблицы *	32000 записей
Количество очередей	8
Статический роутинг	✔
Поддержка Jumbo Frames	✔
джамбо кадры	9000
Пакетная буферная память	16 MB

Безопасность	
Функции DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Список контроля доступа (ACL)	✔
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✔
Алгоритмы шифрования данных	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Тепловыделение	52,75 BTU/ч

Вес и размеры	
Ширина	440 mm
Глубина	180 mm
Высота	44 mm

Содержимое упаковки	
Поставляемые кабели	Кабель переменного тока
Краткая инструкция пользователя	✔
Инструкция	✔
Набор для крепления к стойке	✔

Данные об упаковке	
Тип упаковки	Коробочная версия

Сертификаты	
Сертификация	CE, FCC

6935364006457

5715063363423

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.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date