TP-Link Omada SG6428XHP сетевой коммутатор Управляемый L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : TP-Link

Семейство продуктов: Omada

Код товара: SG6428XHP

Модель : SG6428XHP



TP-Link Omada SG6428XHP. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L3. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 24, Количество портов USB 2.0: 2, Консольный порт: RJ-45/USB Type-C. Размер адресной таблицы: 32000 записей, Коммутационная способность: 128 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U



Характеристики управления	
Тип свича *	Управляемый
Уровень свича	L3
Поддержка Quality of Service (QoS)	✔
Управление через веб-интерфейс	✔
Облачное управление	✔
проверка ARP	✔
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✔
Логи системных событий	✔

Порты и интерфейсы	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	24
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Количество слотов для SFP+ модулей	4
Консольный порт	RJ-45/USB Type-C
Количество портов USB 2.0	2

Сеть	
Стандарты сети *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x
Поддержка 10G *	✔
Зеркальное отражение порта	✔
IP маршрутизация	✔
Поддержка управления потоками	✔
Контроль "широковещательного шторма"	✔
Ограничение скорости	✔
Протокол Spanning tree	✔
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с

Безопасность	
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✔
Записи IGMP	2048
SSH/SSL поддержка	✔
защита от петли	✔
Аутентификация	Auto VLAN, Аутентификация на основе MAC-адреса, Аутентификация на основе портов
Тип аутентификации	RADIUS

Характеристики многоадресной передачи	
Поддержка многоадресной передачи	✔

Дизайн	
Монтаж в стойку *	✔
Составной *	✔
Формат	1U
Цвет товара	Черный
Светодиодные индикаторы	✔
Количество вентиляторов	4 вентилятор(ы)

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	42,9 W

Power over Ethernet (PoE)	
Питание по Ethernet (PoE) *	✔
Количество портов PoE+	24

Сеть	
Поддержка VLAN	✔
Функции Virtual LAN	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Число VLAN	4000

Передача данных	
Коммутационная способность *	128 Gbit/s
Скорость передачи	95,2 Mpps
Размер адресной таблицы *	32000 записей
Статический роутинг	✔
Поддержка Jumbo Frames	✔
джамбо кадры	9000
Пакетная буферная память	3 MB

Безопасность	
Функции DHCP	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping
Список контроля доступа (ACL)	✔

Power over Ethernet (PoE)	
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	720 W

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	-5 - 40 °C
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Тепловыделение	3125,61 BTU/ч

Вес и размеры	
Ширина	440 mm
Глубина	420 mm
Высота	44 mm

Содержимое упаковки	
Поставляемые кабели	Кабель переменного тока, LAN (RJ-45)
Инструкция	✔

4895252501438

4895252501445

0840030705960

840030705960

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