



# Коммутатор Huawei S5731-S48P4X

S5731-S48P4X

### Описание

## Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Крепления

**Huawei CloudEngine S5731-S** — это классические коммутаторы разработанные для использования в различных средах, где применяются соединения 10 Гбит/сек. Коммутаторы работают на 3-ем уровне коммутации, имеет различные дополнительные функции, интеллектуальный канал стекирования iStack, IPv6, гибкие Ethernet сети. Все перечисленное реализовано в базовой версии устройства и предоставляется без дополнительного лицензирования.

#### Особенности оборудования

- От 24 до 48 медных и оптических портов доступа.
- Максимальная емкость коммутации 672 Гбит/сек.
- Скорость передачи данных 96-125 млн. пакетов/сек (в зависимости от конфигурации).
- Технология PoE+ поддерживается в двух конфигурациях S24P4X и S48P4X.
- Поддерживаются голосовые и гостевые VLAN. Назначение VLAN осуществляется на базе протоколов, адресов, заданных политик и действующих соединений.
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

#### Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Крепления





1. 48*10/100/1000BASE-T RJ-45	2. 4*10GE SFP+
3. Консольный порт	4. Управляющий порт
5. USB-разъем	6. Кнопка сброса настроек
7. Точка заземления	8. Слот модуля FAN 1
9. Слот модуля FAN 2	10. Слот модуля питания 1
11. Слот модуля питания 2	

## Общие

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5731-S, S5731-H

# Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования iStack

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 48

Количество основных портов 52

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

### Питание

Напряжение питания 48-60V DC; 100-240 VAC

Блоки питания 1+1

Hot Swap блоки питания Да

# L2 функционал



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 64000

Протоколы L2 резервирования MSTP; RSTP; STP

Агрегирование портов Link aggregation

Multicast Да

QoS Да

Количество multicast групп 1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 16000

Размер таблицы ARP 16000

Протоколы маршрутизации Static route; VRRP; RIP; OSPF; BGP; IS-IS

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоЕ 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W 760