



## Коммутатор Huawei S5732- H48XUM2CC

S5732-H48XUM2CC

### Описание

**Коммутаторы серии CloudEngine S5732-H** — это усовершенствованные полностью оптические коммутаторы GE/10GE нового поколения с 24 или 48 нисходящими портами и 6 фиксированными восходящими портами 40 GE, которые поддерживают коммутационную способность системы до 2,4 Тбит/с. Коммутаторы серии CloudEngine S5732-H поддерживают встроенный контроллер доступа (AC), управляют до 1024 точками доступа с конвергенцией проводных и беспроводных сетей.

Устройства данной серии обеспечивают полную мобильность, гарантируя комфорт использования сервисов, поддерживают расширенный механизм создания виртуальных сетей Virtual Extensible LAN (VXLAN) и технологию виртуализации сети, что отвечает современным требованиям многоцелевых кампусных сетей. Встроенные средства измерения состояния безопасности поддерживают обнаружение подозрительного трафика и мошеннических действий, представляющих угрозу безопасности сети, а также методы выявления вредоносных кодов, которые могут содержаться в зашифрованном трафике. Поэтому CloudEngine S5732-H является идеальным решением для использования на уровнях агрегации или доступа в кампусных сетях большого и среднего размера, на базовом уровне небольшой кампусной сети или на уровне доступа с центрами обработки данных.

#### Особенности оборудования

- Максимальная емкость коммутации - 2.4 Тбит/сек
- Скорость передачи данных - 490 млн. пакетов/сек
- Поддержка MPLS
- Поддержка VXLAN
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Тип коммутатора

Управляемый L3

## Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

24

Интерфейсы 10GBase-T

24

Интерфейсы 25GBase-X

4

Интерфейсы 100GBase-X

2

## Питание

Блоки питания

2

## L2 функционал

Количество VLAN

4094

Размер таблицы MAC адресов

128000

## PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

802.3af; 802.3at; 802.3bt

## L3 функционал

Поддержка MPLS

Да

## Физические характеристики

Система охлаждения

Активная

## Доп. описание

□



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

1. Кнопка PNP	2. 24*100M/1000M/2.5GE/5GE/10GE BASE-T
3. 24*10GE SFP+	4. 4*1GE/10GE/25GE SFP28
5. 2*40GE/100GE QSFP28	6. Точка заземления
7. USB-разъем	8. Консольный порт
9. Управляющий порт	10. Слот модуля расширения
11. Слот модуля FAN 1	12. Слот модуля FAN 2
13. Слот модуля питания 1	14. Слот модуля питания 2