

## Коммутатор Huawei S5731-H48T4XC



S5731-H48T4XC

### Описание

**Huawei CloudEngine S5731-H** — это усовершенствованные коммутаторы разработанные для использования на уровне агрегации или доступа в крупных и средних сетях предприятий, а также на уровне ядра в сетях малых предприятий. 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/сФек.
- Скорость передачи данных - 125 млн. пакетов/сек.
- Технология PoE+ поддерживается в двух конфигурациях - H24P4X и H48P4X.
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Поддержка MPLS
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

### Общие

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Функция изоляции портов | Да                   |
| Тип 10G интерфейса      | SFP+                 |
| Размещение              | Монтируемые в стойку |

### Тип коммутатора

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Тип коммутатора | Управляемый L3 |
|-----------------|----------------|

### Интерфейсы

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Тип основных портов         | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 48                   |



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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+   | 4                      |
| Интерфейсы для стекирования | iStack                 |
| Консольный порт             | RJ-45                  |
| Management порт             | 1000BaseT              |
| 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

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Поддержка стекирования      | Да               |
| Количество VLAN             | 4094             |
| Размер таблицы MAC адресов  | 288000           |
| Протоколы L2 резервирования | MSTP; RSTP; STP  |
| Агрегирование портов        | Link aggregation |
| Multicast                   | Да               |
| QoS                         | Да               |
| Количество multicast групп  | 1000             |

## L3 функционал

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Размер таблицы маршрутизации | 512000                                    |
| Протоколы маршрутизации      | RIP; OSPF; BGP; IS-IS; Static route; VRRP |
| Поддержка MPLS               | Да  |

## Доп. описание



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

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 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 расширения |
| 9. Слот модуля FAN 1          | 10. Слот модуля FAN 2     |
| 11. Слот модуля питания 1     | 12. Слот модуля питания 2 |