

## Коммутатор Huawei S5735-L24T4X-QA1



S5735-L24T4X-QA1

### Описание

Специализированные функциональные, бесшумные коммутаторы **Huawei CloudEngine S5735-L-Q** применяются для организации сетевого доступа и подключения рабочих мест к сети на объектах образования, медицины и других сферах, где необходимым требованием к коммутационному оборудованию является бесшумность и энергоэффективность. В основе серии — высокопроизводительная платформа нового поколения и универсальная платформа маршрутизации Huawei — (VRP). Благодаря этому сочетанию коммутаторы отличаются гибкостью организации сети Ethernet и многообразием методов защиты и контроля безопасности. Устройства поддерживают разные протоколы маршрутизации уровня 3, а также обеспечивают высокую производительность и расширенные возможности обработки сетевых услуг.

#### Особенности оборудования

- 24 медных портов доступа
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- Емкость коммутации 128 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 96 млн. пакетов/сек.
- Технология интеллектуального стекирования iStack

### Общие

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

### Тип коммутатора

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Тип коммутатора | Управляемый L2+ |
|-----------------|-----------------|

### Интерфейсы

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Тип основных портов         | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24                   |

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+   | 4                      |
| Интерфейсы для стекирования | iStack                 |
| Консольный порт             | RJ45                   |
| Management порт             | 1000BaseT              |
| Количество основных портов  | 28                     |
| Тип Uplink портов           | 10GigabitEthernet SFP+ |

## Питание

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Напряжение питания | 100-240V AC |
|--------------------|-------------|

## L2 функционал

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Поддержка стекирования      | Да              |
| Количество VLAN             | 4094            |
| Размер таблицы MAC адресов  | 32896           |
| Количество правил ACL       | 2000            |
| Протоколы L2 резервирования | STP; RSTP; MSTP |
| Агрегирование портов        | Eth-trunk       |
| Multicast                   | Да              |
| QoS                         | Да              |
| Количество multicast групп  | 1500            |

## L3 функционал

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 4096                    |
| Размер таблицы ARP           | 4096                    |
| Протоколы маршрутизации      | Static route; RIP; OSPF |

## Управление и мониторинг

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Управление и мониторинг | CLI, WEB, SSH, TELNET |
|-------------------------|-----------------------|

## Физические характеристики

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
|---------------------------------|------------|

## Доп. описание



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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1.24*10/100/1000BASE-T ports                 | 2.4*10GE SFP+ ports                   |
| 3.Консольный порт                            | 4.Кнопка сброса настроек              |
| 5.Точка заземления                           | 6.Разъем для фиксатора кабеля питания |
| 7.Разъем для кабеля питания переменного тока |                                       |