

## Коммутатор Huawei S5735-L24T4XE-D-V2



S5735-L24T4XE-D-V2

### Описание

#### Комплект поставки:

- Коммутатор в упаковке
- Крепления в стойку
- Документация

Функциональные устройства Huawei **CloudEngine S5735-L-V2** применяются для организации сетевого доступа и подключения рабочих мест к сети в корпоративных сетях. 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+
- 2 выделенных порта стекирования
- Емкость коммутации 176 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 132 млн. пакетов/сек.
- Фиксированный блок питания DC

### 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 | SFP+                   |
| Консольный порт             | RJ-45                  |
| Management порт             | 1000BaseT              |
| Количество основных портов  | 24                     |
| Тип Uplink портов           | 10GigabitEthernet SFP+ |

## Питание

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Напряжение питания | 48-60V DC |
|--------------------|-----------|

## L2 функционал

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Поддержка стекирования      | Да  |
| Количество VLAN             | 4094  |
| Размер таблицы MAC адресов  | 32768   |
| Количество правил ACL       | 128   |
| Протоколы L2 резервирования | RSTP; MSTP; ERPS; STP   |
| Multicast                   | PIM DM, PIM SM, PIM SSM, IGMPv1/v2/v3 and IGMPv1/v2/v3 snooping |
| QoS                         | Да  |
| Количество multicast групп  | 1000  |

## L3 функционал

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 4096                           |
| Размер таблицы ARP           | 4000                           |
| Протоколы маршрутизации      | Static route; RIP; OSPF; IS-IS |
| Поддержка MPLS               | Нет                            |

## PoE

|               |     |
|---------------|-----|
| Поддержка PoE | Нет |
|---------------|-----|

## Управление и мониторинг

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

## Физические характеристики

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 40 |
| Система охлаждения              | Пассивная  |

## Доп. описание

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Кнопка переключения режимов        | 2. 24 порта 10/100/1000 BaseT |
| 3. 4 порта 10GE SFP+                  | 4. 2 порта стекирования       |
| 5. Консольный порт                    | 6. Порт USB                   |
| 7. Кнопка сброса настроек             | 8. Точка заземления           |
| 9. Разъем подключения к блоку питания | -                             |