



Коммутатор Huawei S5735-L48S4XE-A-V2



S5735-L48S4XE-A-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

- 48 портов доступа GE SFP
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 выделенных порта стекирования
- Емкость коммутации 224 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 168 млн. пакетов/сек.

Общие

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

Тип коммутатора

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

Интерфейсы

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Тип основных портов | GigabitEthernet SFP |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP | 48 |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 4 |
| Интерфейсы для стекирования | SFP+ |
| Консольный порт | RJ45 |
| Количество основных портов | 48 |
| Тип Uplink портов | 10GigabitEthernet SFP+ |

Питание

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

L2 функционал

| | |
|-----------------------------|--|
| Поддержка стекирования | Да |
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 32000 |
| Количество правил ACL | 128 |
| Протоколы L2 резервирования | ERPS; PVST; MSTP; RSTP; STP |
| Multicast | PIM DM, PIM SM, PIM SSM, IGMPv1/v2/v3, IGMPv1/v2/v3 snooping, MLD snooping |
| QoS | Да |
| Количество multicast групп | 1000 |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 4096 |
| Размер таблицы ARP | 4000 |
| Протоколы маршрутизации | VRRP; Static route; IS-IS; OSPF; RIP |

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

Комплект поставки

Комплект поставки

- Коммутатор в упаковке
- Крепления в стойку
- Документация

Доп. описание

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. 48 портов 100/1000BASE-X | 2. 4 порта 10GE SFP+ |
| 3. 2 порта стекирования | 4. Консольный порт |
| 5. USB порт | 6. Порт управления |
| 7. Кнопка сброса настроек | 8. Точка заземления |
| 9. Разъем подключения к блоку питания | - |