

Коммутатор Huawei S5731-S48T4X

S5731-S48T4X

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 150W
- Крепления

Huawei CloudEngine S5731-S — это классические коммутаторы разработанные для использования в различных средах, где применяются соединения 10 Гбит/сек. 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

- 48 медных портов доступа
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- Емкость коммутации 176 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 125 млн. пакетов/сек.
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Резервируемые блоки питания с поддержкой "горячей замены"

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

Общие

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

Тип коммутатора

| | |
|-----------------|------------------|
| Тип коммутатора | Управляемый L3 |
| Линейка Huawei | S5731-S, S5731-H |

Интерфейсы

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 48 |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 4 |
| Интерфейсы для стекирования | iStack |
| Консольный порт | RJ-45 |
| Количество основных портов | 52 |
| Тип Uplink портов | 10GigabitEthernet SFP+ |

Питание

| | |
|--------------------|------------------------|
| Напряжение питания | 100-240 VAC; 48-60V DC |
| Блоки питания | 1+1 |

L2 функционал

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Поддержка стекирования | Да |
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 64000 |
| Протоколы L2 резервирования | STP; RSTP; MSTP |
| Агрегирование портов | Link aggregation |
| Multicast | Да |
| QoS | Да |
| Количество multicast групп | 1000 |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|---|
| Размер таблицы маршрутизации | 16000 |
| Размер таблицы ARP | 16000 |
| Протоколы маршрутизации | RIP; Static route; VRRP; IS-IS; BGP; OSPF |