



Коммутатор Huawei S5735-L16P2UM2X-QA-V2

S5735-L16P2UM2X-QA-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

- 16 медных портов доступа 1GE RJ-45 с поддержкой РоЕ+
- 2 медных порта 10GE RJ-45 с поддержкой PoE++
- 2 оптических порта 10GE SFP+
- Емкость коммутации 112 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов 84 млн. пакетов/сек.
- Пассивное охлаждение

1. Кнопка PNP	2. Кнопка переключения режимов
3. 16 портов 10/100/1000 Base-Т	4. 2 порта 10GE Base-T
5. Заземление	6. 2 порта 10GE SFP+
7. Консольный порт	8. USB-порт
9.Разъем подключения к блоку питания	10. Гнездо для крепления кабеля питания
11. Радиатор	





Общие

Функция изоляции портов Да

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

 Тип коммутатора
 Управляемый L2+

 Линейка Huawei
 \$5735-\$S, \$5735-L

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

 Интерфейсы 10/100/1000BaseT
 16

 Интерфейсы 10GBase-X SFP+
 2

 Интерфейсы 10GBase-T
 2

Интерфейсы для стекирования SFP+

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 18

Количество основных портов 20

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

 Напряжение питания
 100-240 VAC

 Допустимое напряжение питания
 100-240V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 32768

Количество правил ACL 128

Протоколы L2 резервирования RSTP; ERPS; MSTP; 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 RIP; OSPF; IS-IS; Static route

Поддержка MPLS Heт

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3at; 802.3bt; 802.3af

РоЕ бюджет, W 247

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI, WEB

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 40

Система охлаждения Пассивная