



Коммутатор Huawei S5735-L24LU8S4XE-QA-V2

S5735-L24LU8S4XE-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

- 24 медных портов доступа
- 4 оптических порта 10GE SFP+
- Емкость коммутации 128 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов 96 млн. пакетов/сек.
- Пассивное охлаждение

1. Кнопка PNP	2. Кнопка переключения режимов
3. 16 портов 10/100/1000 BaseT (PoE+)	4. 8 портов 10/100/1000 BaseT (PoE++)
5. 8 портов 100/1000 BaseX	6. 4 порта 10GE SFP+
7. Заземление	8. 2 порта стекирования 12GE SFP+
9. Консольный порт	10. USB-порт
11. Разъем подключения к блоку питания	12. Радиатор



Общие

Функция изоляции портов Да

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Линейка Huawei S5735-S, S5735-L

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 8

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования SFP

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 24

Количество основных портов 36

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 STP; RSTP; MSTP; ERPS

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; IS-IS; OSPF; RIP

Поддержка MPLS Нет

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3af; 802.3bt; 802.3at

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