



# 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 S5735-S, S5735-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 Нет

### 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