

# Коммутатор Huawei S5735-L48LP4S-A-V2



S5735-L48LP4S-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 медных портов доступа с поддержкой РоЕ+
- 4 оптических порта 1 Гб SFP
- Емкость коммутации 104 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов 78 млн. пакетов/сек.

1. 48 порта 10/100/1000 BaseT PoE+	2. 4 порта 1GE SFP
3. Консольный порт	4. Кнопка переключения режимов
5. Кнопка сброса настроек	6. Порт USB
7. Гнездо для крепления кабеля питания	8. Разъем подключения к блоку питания

# Общие





Размещение Монтируемые в стойку

#### Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

## Интерфейсы

Линейка Huawei

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

 Интерфейсы 10/100/1000BaseT
 48

 Интерфейсы 1000BaseX SFP
 4

Интерфейсы для стекирования SFP

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 24

Количество основных портов 48

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; MSTP; ERPS; STP

Multicast PIM DM, PIM SM, PIM SSM, IGMPv1/v2/v3 and IGMPv1/v2/v3 snooping

S5735-S, S5735-L

QoS Да

Количество multicast групп 1000

#### L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 4096

Размер таблицы ARP 4000

Протоколы маршрутизации Static route; RIP; OSPF; IS-IS





Поддержка MPLS Heт

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W 380

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI, WEB

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Пассивная