

# Kоммутатор Huawei S5735-L24ST4XE-A-V2



S5735-L24ST4XE-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

- 24 порта доступа GE SFP
- 8 GE комбо-портов RJ45/SFP
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 выделенных порта стекирования
- Емкость коммутации 176 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов 132 млн. пакетов/сек.

1. Кнопка переключения режимов	2. 16 портов 100/1000BASE-X
3. 8 GE комбо-портов RJ45/SFP	4. 4 порта 10GE SFP+
5. Два порта стекирования	6. Консольный порт
7. Порт управления	8. Порт USB
9. Разъем подключения к блоку питания	10. Кнопка сброса настроек
11. Точка заземления	-





## Общие

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+

Размещение Монтируемые в стойку

# Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Линейка Huawei S5735-S, S5735-L

## Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 8

Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Из них комбо 10/100/1000BaseT |

1000BaseX SFP

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования SFP+

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 28

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 32000

Количество правил ACL 128

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS; PVST

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

snooping

QoS Да





Количество multicast групп 1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 4096

Размер таблицы ARP 4000

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

PoE

Поддержка РоЕ Нет

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI, WEB

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 40

Система охлаждения Пассивная