



## Коммутатор Huawei S5735-L24P4S-A1

S5735-L24P4S-A1

### Описание

Функциональные устройства **Huawei CloudEngine S5735-L** 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 с поддержкой PoE+
- 4 оптических порта 1 Гб SFP
- Емкость коммутации 56 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 42 млн. пакетов/сек.
- Технология интеллектуального стекирования iStack

### Общие

Функция изоляции портов	Да
Размещение	Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2+
-----------------	-----------------

### Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 1000BaseX SFP	4

Интерфейсы для стекирования

iStack

Консольный порт

RJ45

Management порт

1000BaseT

Количество портов с поддержкой PoE

24

Количество основных портов

28

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Поддержка стекирования

Да

Количество VLAN

4094

Размер таблицы MAC адресов

32896

Количество правил ACL

2000

Протоколы L2 резервирования

RSTP; STP; MSTP

Агрегирование портов

Eth-trunk

Multicast

Да

QoS

Да

Количество multicast групп

1500

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

4096

Размер таблицы ARP

4096

Протоколы маршрутизации

RIP; OSPF; Static route

## PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

802.3af; 802.3at

PoE бюджет, W

380

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

CLI, WEB, SSH, TELNET

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от 0 до 50

## Доп. описание

1.24*10/100/1000BASE-T ports	2.4*1000BASE-X ports
3.Консольный порт	4.Кнопка сброса настроек
5.Точка заземления	6.Разъем для фиксатора кабеля питания
7.Разъем для кабеля питания переменного тока	