

## Коммутатор Huawei S5735-L48P4XE-A-V2



S5735-L48P4XE-A-V2

### Описание

#### Комплект поставки:

- Коммутатор в упаковке
- Крепления в стойку
- 1 блок питания AC 1000W
- 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 PoE+
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 выделенных порта стекирования
- Емкость коммутации 176 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 132 млн. пакетов/сек.

### Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

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

## Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	SFP+
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	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 MAC адресов	32768
Количество правил ACL	2000
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 PoE	Да
---------------	----

Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	846

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	CLI, WEB
-------------------------	----------

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
Система охлаждения	Пассивная

## Доп. описание

1. 48 портов 10/100/1000 BaseT PoE+	2. 4 порта 10GE SFP+
3. 2 порта стекирования	4. Консольный порт
5. Порт USB	6. Кнопка переключения режимов
7. Кнопка сброса настроек	8. Точка заземления
9. Модуль питания	-