

Коммутатор Huawei S5735-L48T4XE-A-V2



S5735-L48T4XE-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 1 Гб
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 SFP+ порта для стекирования
- Емкость коммутации 224 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 168 млн. пакетов/сек.

□

1. 48*10/100/1000BASE-T порты	2. 4*1000BASE-X SFP порты
3. 2 стековых порта	4. Консольный порт
5. USB порт	6. Кнопка переключения режимов
7. Кнопка сброса настроек	8. Точка заземления
9. Разъем для фиксатора кабеля питания	10.. Разъем для кабеля питания переменного тока

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 RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	SFP+
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24
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	ERPS; MSTP; RSTP; 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	Static route; IS-IS; OSPF; RIP
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----

Управление и мониторинг

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

Физические характеристики

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