

Коммутатор 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	8
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 MAC адресов	32000
Количество правил ACL	128
Протоколы L2 резервирования	RSTP; PVST; ERPS; MSTP; STP
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 OSPF; RIP; IS-IS; Static route; VRRP

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