

Коммутатор Huawei S5735-L48LP4S-A-V2



S5735-L48LP4S-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 с поддержкой PoE+
- 4 оптических порта 1 Гб SFP
- Емкость коммутации 104 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 78 млн. пакетов/сек.

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	48

Интерфейсы 1000BaseX 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	128
Протоколы L2 резервирования	STP; ERPS; MSTP; RSTP
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	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	380

