



Коммутатор Huawei S5735-L8P4X-A1

S5735-L8P4X-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

- 8 медных портов доступа с поддержкой PoE+
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- Емкость коммутации 96 Гбит/сек
- Скорость пересылки пакетов - 72 млн. пакетов/сек.
- Технология интеллектуального стекирования iStack

1.8*10/100/1000BASE-T ports	2.4*10GE SFP+ ports
3.Консольный порт	4.Кнопка сброса настроек
5.Точка заземления	6.Разъем для кабеля питания переменного тока
7.Разъем для фиксатора кабеля питания	

Общие

Функция изоляции портов

Да

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	8
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	8
Количество основных портов	12
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	100-240 VAC
--------------------	-------------

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32896
Количество правил ACL	2000
Протоколы L2 резервирования	MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	Eth-trunk
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	1500

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	4096
Размер таблицы ARP	4096
Протоколы маршрутизации	Static route; OSPF; RIP

PoE

Поддержка PoE	Да
---------------	----

Стандарт PoE 802.3at; 802.3af

PoE бюджет, W 124

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI, WEB, SSH, TELNET

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 50