

Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-H24N4Y-A



S5755-H24N4Y-A

Описание

Комплект поставки

Коммутатор

Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов S5755-H с возможностью подключения до 25G является универсальным решением для высокоскоростных сетей уровня доступа. Коммутаторы можно объединять в стек до 9 устройств с помощью фирменного протокола iStack. А мультигигабитная конфигурация позволяет подключать точки доступа Wi-Fi7.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 25G

Пропускная способность - до 320 Гбит/с

Консольный порт - USB Type-A

Количество VLAN - 4096

Количество MAC - 256 000

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN.

[Описание на сайте производителя \(Huawei\)](#)

Общие

Интерфейсы 100M/1/2.5G Base-T

24

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Huawei

S5755-S, S5755-H

Интерфейсы

Тип основных портов

2.5GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы для стекирования	2
Консольный порт	USB type A
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	25GigabitEthernet SFP28

Питание

Напряжение питания	220V AC
Блоки питания	Встроенный AC
Допустимое напряжение питания	220V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	256000
Количество правил ACL	32000
Протоколы L2 резервирования	MSTP; ERPS; RSTP; STP; MLAG
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Размер таблицы ARP	32200
Протоколы маршрутизации	Static route; RIP; OSPF; BGP; RIPv2; IS-IS; PBR; VRRP; ECMP
Поддержка MPLS	Да

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
--------------------	--------