

Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-H48T4Y2CZ



S5755-H48T4Y2CZ

Описание

Комплект поставки

Коммутатор
Блок питания AC 180W
Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов S5755-H с возможностью подключения до 100G является универсальным решением для высокоскоростных сетей уровня доступа. Модульная система питания и охлаждения обеспечит высокую надёжность сети. А также, коммутаторы можно объединять в стек до 9 устройств с помощью специального канала iStack.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 100G
Пропускная способность - до 696 Гбит/с
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 256000
465 млн. пакетов в секунду(mpps)
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN.

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

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Huawei

S5755-S, S5755-H

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	220V AC
Блоки питания	2
Допустимое напряжение питания	220V AC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	262144
Количество правил ACL	32000
Протоколы L2 резервирования	VBST; ERPS; MSTP; MLAG; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	4096

L3 функционал

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

Физические характеристики

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