



Коммутатор Huawei CloudEngine S5755- H48UN4Y2CZ

S5755-H48UN4Y2CZ

Описание

Комплект поставки

Коммутатор
Блок Питания AC 1000W
Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов S5755-H с возможностью подключения до 25G является универсальным решением для высокоскоростных сетей уровня доступа. Модульная система охлаждения и питания обеспечит высокую надёжность сети. А также, коммутаторы можно объединять в стек до 9 устройств с помощью специального канала iStack. Мультигигабитная конфигурация позволяет подключать точки доступа Wi-Fi7.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 25G
Пропускная способность - до 840 Гбит/с
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 256 000
Поддержка PoE++ на всех основных портах
Бюджет PoE - 2820W
Модули охлаждения и питания поддерживают горячую замену

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN.

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

Общие

Интерфейсы 100M/1/2.5G Base-T	48
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 100GBase-X	2
Интерфейсы для стекирования	2
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	25GigabitEthernet SFP28

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	256000
Количество правил ACL	32000
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; RSTP; STP; MLAG
Агрегирование портов	LACP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	4096

L3 функционал

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



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3bt; 802.3at
PoE бюджет, W	2820

Физические характеристики

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