



Koммyтатор 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 МАС - 256 000

Поддержка РоЕ++ на всех основных портах

Бюджет РоЕ - 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 РоЕ 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 МАС 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





PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3af; 802.3bt; 802.3at

РоЕ бюджет, W 2820

Физические характеристики

Система охлаждения Воздух