



Kommytatop Huawei CloudEngine S5755-H24UM4Y2CZ

S5755-H24UM4Y2CZ

Описание

Комплект поставки

Коммутатор

Блок питания AC 1000W

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. Мультигигабитная конфигурация позволяет подключать точки доступа Wi-Fi 7.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 100G

Пропускная способность - до 1.48 Тбит/с

Количество VLAN - 4096

Количество МАС - 256 000

Поддержка РоЕ++ на всех основных портах

Бюджет РоЕ - 2268W

Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN.

Описание на сайте производителя (Huawei)

Общие

Тип 10G интерфеса RJ45

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5755-S, S5755-H

Интерфейсы





Тип основных портов 10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-T 24

Интерфейсы 25GBase-X 4

Интерфейсы 100GBase-X 2

Интерфейсы для стекирования 2

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 24

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания 220V AC

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; STP; RSTP; MSTP; MLAG

Агрегирование портов LACP

Multicast Да

QoS Да

Количество multicast групп 4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 256000

Размер таблицы ARP 32200

Протоколы маршрутизации ICMP; RIP; OSPF; Static route; BGP; IS-IS; PBR; VRRP; RIPv2

Поддержка MPLS Да

PoE

Поддержка РоЕ Да



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

Стандарт РоE 802.3bt; 802.3af; 802.3af

РоЕ бюджет, W 2268

Физические характеристики

Система охлаждения Воздух