



Kоммутатор Huawei CloudEngine S5755-S24U8J8YZ

S5755-S24U8|8YZ

Описание

Комплект поставки

Коммутатор 2 блока питания АС 1000W Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов Huawei S5755-S с возможностью подключения до 25G является универсальным решением для сетей уровня доступа. Модульная конструкция блоков питания и охлаждения обеспечит высокую надежность сети, а интеллектуальный канал стекирования iStack позволяет объединять до 9 устройств в скоростной стек с разными режимами работы.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 25G

Пропускная способность - до 588 Гбит/с

Количество VLAN - 4096

Количество МАС - 330000

Поддержка РоЕ++ на всех основных портах

Бюджет РоЕ - 2268W

Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При установке 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 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 8

Интерфейсы 25GBase-X 8

Интерфейсы для стекирования 8

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов 25GigabitEthernet SFP28

Питание

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 330000

Количество правил ACL 5500

Протоколы L2 резервирования MLAG; VBST; ERPS; MSTP; RSTP; STP

Агрегирование портов LACP

Количество multicast групп 2048

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 64000

Размер таблицы ARP 16000

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

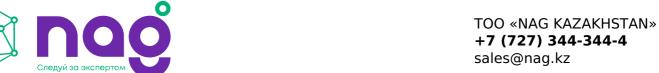
Поддержка MPLS Да

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3bt

РоЕ бюджет, W 2268



Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух