



Коммутатор Huawei S5731-S24UN4X2Q

S5731-S24UN4X2Q

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Крепления

Huawei CloudEngine S5731-S — это классические коммутаторы разработанные для использования в различных средах, где применяются соединения 10 и 40 Гбит/сек. Коммутаторы работают на 3-ем уровне коммутации, имеет различные дополнительные функции, интеллектуальный канал стекирования iStack, IPv6, гибкие Ethernet сети. Все перечисленное реализовано в базовой версии устройства и предоставляется без дополнительного лицензирования.

Особенности оборудования

- Максимальная емкость коммутации 672 Гбит/сек.
- Скорость передачи данных 125 млн. пакетов/сек.
- Поддерживаются голосовые и гостевые VLAN. Назначение VLAN осуществляется на базе протоколов, адресов, заданных политик и действующих соединений.
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

Общие

Тип 10G интерфеса SFP+

Интерфейсы

Тип основных портов 2.5GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы 40GBase-X

Интерфейсы для стекирования iStack через основные порты





Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 24

Количество основных портов 30

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Тип коммутатора

Линейка Huawei S5731-S, S5731-H

Питание

Блоки питания 1+1

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 64000

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

QoS WRED

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 16000

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

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3bt; 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W 2268

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -5 до 45

Система охлаждения Активная