

Коммутатор Huawei S6730- H48X6CZ-V2



S6730-H48X6CZ-V2

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 600W
- Лицензия на активацию портов 100G
- Крепления
- Интерфейсные карты в комплект не входят, заказываются отдельно.

Устройства CloudEngine S6730-H с функционалом подключения по 10 GE предназначены для организации корпоративных кампусных сетей, операторских сетей, а также сетей в государственных и образовательных учреждениях. Благодаря функционалу полной мобильности (Free Mobility) пользователи не заметят разницы в качестве сервисов, независимо от того, где они находятся, а технология сетевой виртуализации VXLAN позволит создать многоцелевую сеть. Решение CloudEngine S6730-H со встроенными средствами измерения состояния безопасности позволяет обнаруживать подозрительный трафик и мошеннические действия, которые угрожают безопасности сети.

Ключевые особенности:

- Пропускная способность - 2,16Tbps/2,4Tbps
- Скорость коммутации: 1080 Mpps
- Количество VLAN 4096
- Количество MAC - 384k
- Поддержка OSPF, BGP, VXLAN, EVPN, MPLS
- Гибкие политики QoS и ACL
- возможность установки дополнительных интерфейсных карт в слот расширения:
интерфейсная карта на 8*10GE SFP+ портов или 4*25GE SFP28 порта (только 1 по 4 порты поддерживают 25GE)
интерфейсная карта на 8*25GE SFP28 портов

Общие

Тип 10G интерфейса

SFP+

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 48

Интерфейсы 40GBase-X 6

Интерфейсы 100GBase-X 6

Интерфейсы для стекирования iStack через порты коммутатора

Консольный порт RJ-45

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания 100-240 VAC

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4096

Размер таблицы MAC адресов 384000

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS; SEP

Multicast IGMP v1/v2/v3, PIM-SM, PIM-DM и PIM-SSM

QoS WRED

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 256000

Протоколы маршрутизации RIP; OSPF; BGP; PIM; IS-IS; Static route

Поддержка MPLS Да

Физические характеристики

Система охлаждения Активная