



Коммутатор Huawei S6730-H48X6C-V2

S6730-H48X6C-V2

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 600W
- Лицензия на активацию портов 100G
- Крепления

Устройства CloudEngine S6730-H-V2 с функционалом подключения по 10 GE предназначены для организации корпоративных кампусных сетей, операторских сетей, а также сетей в государственных и образовательных учреждениях. Встроенный контроллер беспроводного доступа, поддерживающий максимально 1024 точек доступа WLAN, позволит объединить проводную и беспроводную сети и упростить операции. 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-V2 со встроенными средствами измерения состояния безопасности позволяет обнаруживать подозрительный трафик и мошеннические действия, которые угрожают безопасности сети. Технология Encrypted Communications Analytics позволяет выявить вредоносные коды, которые содержатся в зашифрованном трафике.

Ключевые особенности:

- Пропускная способность 2,14Tbps/2,4Tbps
- Скорость пересылки пакетов 490Mpps
- Количество MAC 384k
- Поддержка MPLS

При установке доп лицензий появляется возможность выступать в качестве контроллера (до 128AP), поддержка VxLAN

Тип коммутатора

Линейка Huawei S6730-S, S6730-H

Интерфейсы

Интерфейсы 10GBase-X SFP+





Интерфейсы 100GBase-X 6

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 384000

Количество правил ACL 140000

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; VBST

Агрегирование портов LACP, M-LAG

Multicast PIM-DM, PIM-SM и PIM-SSM

QoS WRED, DRR, SP, DRR+SP, 8 очередей

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 256000

Протоколы маршрутизации BGP; OSPFv3; IS-IS; RIPv2; Static route; OSPF; RIP; VRF; BGP4+; IS-ISv6; RIPng

Поддержка MPLS Да

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -5 до 45

Система охлаждения Активная