



Коммутатор Huawei S6730-H48X6C

S6730-H48X6C

Описание

Комплект поставки:

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

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. 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 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 2,16Tbps/2,4Tbps
- Количество VLAN 4096
- Количество MAC 384k
- Поддержка MPLS

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

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3





Линейка Huawei S6730-S, S6730-H

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

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания 100-240 VAC

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 384000

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

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