



# Коммутатор Huawei S6730-H48Y6C-V2

S6730-H48Y6C-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 25 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 3.6Tbps/4.8Tbps
- Количество MAC 384k
- Поддержка MPLS

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

## Интерфейсы

Тип основных портов 25GigabitEthernet SFP28

Интерфейсы 25GBase-X 48

Интерфейсы 100GBase-X

Интерфейсы для стекирования iStack через порты коммутатора





Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Тип коммутатора

Линейка Huawei S6730-S, S6730-H

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 384000

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

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

QoS WRED

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 256000

Протоколы маршрутизации OSPF; BGP; IS-IS

Поддержка MPLS Да

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от -40 до 70

Питание

Hot Swap блоки питания Да