



Коммутатор Huawei S6730-H48Y6C-V2

S6730-H48Y6C-V2

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 600W
- 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 позволяет 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	6
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 MAC 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, °C	от -40 до 70
---------------------------------	--------------

Питание

Hot Swap блоки питания	Да
------------------------	----