



## 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

## 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 MAC адресов	384000
Протоколы L2 резервирования	STP; SEP; ERPS; MSTP; RSTP
Multicast	IGMP v1/v2/v3, PIM-SM, PIM-DM и PIM-SSM
QoS	WRED

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Протоколы маршрутизации	OSPF; Static route; IS-IS; PIM; BGP; RIP
Поддержка MPLS	Да

## Физические характеристики

Система охлаждения	Активная
--------------------	----------