

## Коммутатор Huawei S6730-S24X6Q



S6730-S24X6Q

### Описание

#### Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 600W
- дополнительных лицензий не установлено
- Крепления

Устройства **Huawei CloudEngine S6730-S** - это фиксированные коммутаторы Huawei нового поколения, обеспечивающие нисходящие порты 10GE, а также восходящие порты 40GE. Huawei CloudEngine S6730-S можно использовать для обеспечения высокоскоростного доступа со скоростью 10 Гбит/с к серверам высокой плотности или в качестве коммутатора ядра/агрегации в кампусной сети для обеспечения скорости 40 Гбит/с. Кроме того, S6730-S предоставляет широкий спектр услуг, комплексные политики безопасности и различные функции QoS, помогающие клиентам создавать масштабируемые, управляемые, надежные и безопасные сети кампусов и центров обработки данных.

#### Ключевые особенности:

- Пропускная способность - 960Гб/с
- Количество VLAN 4094
- Количество MAC - 64k

Функционал VXLAN и MPLS открываются дополнительными лицензиями.

1. 24*10G SFP+	2. 6*40G QSFP+
3. Точка заземления	4. Слот для накопителя SSD
5. Консольный порт	6. Порт управления
7. USB порт	8. Кнопка сброса настроек
9. Слот модуля вентиляторов 1	10. Слот модуля вентиляторов 2
11. Слот модуля вентиляторов 3	12. Слот модуля вентиляторов 4
13. Слот блока питания 1	14. Слот блока питания 2

## Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфеса	SFP+
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+	24
Интерфейсы 40GBase-X	6
Интерфейсы для стекирования	iStack через порты коммутатора
Консольный порт	RJ-45
Тип Uplink портов	40GigabitEthernet QSFP+

## Питание

Напряжение питания	100-240 VAC
Hot Swap блоки питания	Да

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094

Размер таблицы MAC адресов	64000
Количество правил ACL	6000
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP; ERPS; SEP
Количество multicast групп	4000

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	64000
Протоколы маршрутизации	Static route; RIP; OSPF; BGP; PIM; IS-IS
Поддержка MPLS	Да

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	WEB, CLI
-------------------------	----------

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40
---------------------------------	------------