



# Коммутатор Huawei S6330-H48X6C

S6330-H48X6C

#### Описание

Коммутаторы S6330-H с функционалом подключения по 10 GE предназначены для организации корпоративных кампусных сетей, операторских сетей, а также сетей в государственных и образовательных учреждениях. 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 S6330-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 1,68Tbps
- Количество VLAN 4096
- Количество MAC 384k
- Поддержка MPLS

#### Комплект поставки:

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





1. 48*1/10GE SFP+	2. 6*40/100GE QSFP28
3. Точка заземления	4. Слот карты памяти SSD
5. Консольный порт	6. Порт управления
7. USB порт	8. Кнопка сброса конфигурации
9. Модуль вентилятора 1	10. Модуль вентилятора 2
11. Модуль вентилятора 3	12. Модуль вентилятора 4
13. Блок питания 1	14. Блок питания 2

### Общие

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+

Размещение Монтируемые в стойку

# Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S6330-H

# Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 48

Интерфейсы 40GBase-X 6

Интерфейсы 100GBase-X 6

Интерфейсы для стекирования iStack

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 54

#### Питание

Напряжение питания 48-60V DC; 110-220V AC

Hot Swap блоки питания Да

### L2 функционал

Поддержка стекирования Да





Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 384000

Количество правил ACL 6000

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

Количество multicast групп 4

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 32000

Размер таблицы ARP 140000

Протоколы маршрутизации Static route; PIM-SM; PIM-DM; ECMP; BGP; VRRP; IS-IS; MSDP; PIM; OSPF; RIP; ICMP

Поддержка MPLS Да

# Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 70

Система охлаждения Активная