



## Коммутатор Huawei S5755-H48U4Y2CZ



S5755-H48U4Y2CZ

### Описание

**Huawei CloudEngine S5755-H** — это усовершенствованные коммутаторы разработанные для использования на уровне агрегации или доступа в крупных и средних сетях предприятий, а также на уровне ядра в сетямалых предприятий. Коммутаторы работают на 3-ем уровне коммутации, имеет различные дополнительные функции, интеллектуальный канал стекирования iStack, IPv6, гибкие Ethernet сети. Все перечисленное реализовано в базовой версии устройства и предоставляется без дополнительного лицензирования.

#### Особенности оборудования

- Максимальная емкость коммутации - 696 Гбит/сФек.
- Скорость передачи данных - 450 млн. пакетов/сек.
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Поддержка MPLS и VxLAN
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

### Общие

Функция изоляции портов	Да
Размещение	Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

### Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2

Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	54
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

## Питание

Напряжение питания	100-240 VAC; 48-60V DC
Блоки питания	N+1
Hot Swap блоки питания	Да

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	256000
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP
Агрегирование портов	Link aggregation
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	1000

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	192000
Протоколы маршрутизации	IS-IS; VRRP; Static route; RIP; OSPF; BGP
Поддержка MPLS	Да

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at; 802.3bt
PoE бюджет, W	2870

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 45
---------------------------------	-------------