

## Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S48P8Y

S5755-S48P8Y



### Описание

#### Комплект поставки

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов Huawei S5755-S с возможностью подключения до 25G является универсальным решением для сетей уровня доступа. Модульная конструкция блоков питания обеспечит высокую надежность сети, а интеллектуальный канал стекирования iStack позволяет объединять до 9 устройств в скоростной стек с разными режимами работы.

#### Ключевые особенности

- Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 25G
- Пропускная способность - до 496 Гбит/с
- Поддержка PoE+ на всех основных портах.
- Бюджет PoE - 1680W
- Количество VLAN - 4096
- Количество MAC - 330000
- Блоки питания поддерживают горячую замену

При установке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN

[Описание на сайте производителя \(Huawei\)](#)

### Общие

Размещение: Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора: Управляемый L3

### Интерфейсы

Тип основных портов: GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT: 48

Интерфейсы 25GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	8
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	25GigabitEthernet SFP28

## Питание

Блоки питания	2
Hot Swap блоки питания	Да

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	330000
Количество правил ACL	5500
Протоколы L2 резервирования	STP; MLAG; ERPS; MSTP; RSTP; VBST
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2048

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	RIP; VRRP; PBR; ECMP; IS-IS; RIPv2; BGP; OSPF; Static route
Поддержка MPLS	Да

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	1680

## Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
--------------------	--------