

## Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S24T8Y

S5755-S24T8Y



### Описание

#### Комплект поставки

Коммутатор  
2 блока питания AC 180W  
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 448 Гбит/с  
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  
Линейка Huawei S5755-S, S5755-H

### Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45  
Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 25GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	25GigabitEthernet SFP28

## Питание

Блоки питания	2
Допустимое напряжение питания	220V AC
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	RSTP; MLAG; ERPS; MSTP; STP; VBST
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2048

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	64000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	Static route; RIPv2; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; OSPF; RIP
Поддержка MPLS	Да

## Физические характеристики

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