

## Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S48P8YZ

S5755-S48P8YZ



### 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 596 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  
Линейка Huawei S5755-S, S5755-H

### Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 25GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	48
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	MLAG; VBST; ERPS; MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2048

## L3 функционал

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

## PoE

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

## Физические характеристики



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Система охлаждения

Воздух