

## Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-H48P4Y2CZ

S5755-H48P4Y2CZ



### Описание

#### Комплект поставки

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

Серия L3 коммутаторов S5755-H с возможностью подключения до 100G является универсальным решением для высокоскоростных сетей уровня доступа. Модульная система питания и охлаждения обеспечит высокую надёжность сети. А также, коммутаторы можно объединять в стек до 9 устройств с помощью специального канала iStack.

#### Ключевые особенности

- Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 100G
- Пропускная способность - до 696 Гбит/с
- Количество VLAN - 4096
- Количество MAC - 256000
- 465 млн. пакетов в секунду(mpps)
- Поддержка PoE+ на всех основных портах
- Бюджет PoE - 1680W
- Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При покупке 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

## Питание

Напряжение питания	220V AC
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	262144
Количество правил ACL	32000
Протоколы L2 резервирования	VBST; MLAG; ERPS; MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	4096

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Размер таблицы ARP	32200
Протоколы маршрутизации	BGP; OSPF; IS-IS; PBR; VRRP; ECMP; RIPv2; Static route; RIP
Поддержка MPLS	Да

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

РoE бюджет, W

1680

## Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух