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

# Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S48T8YZ

S5755-S48T8YZ

## 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 и охлаждения 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
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 330000
Блоки питания и модули охлаждения 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 |

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

| | |
|---|---|
| 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 | 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 | OSPF; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; RIPv2; BGP; RIP; Static route |
| Поддержка MPLS | Да |

## Физические характеристики

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