

## Коммутатор Huawei S6780-H4Z

### S6780-H4Z

#### Описание

S6780-H - это коммутаторы ядра и агрегации Huawei нового поколения, обеспечивающие 64 x 100GE/32 x 25GE порта и 16 x 400GE оптических портов. Они обеспечивают высокую плотность оптических портов 100GE и 400GE и отличаются высокой производительностью, высокой надежностью, облачным управлением и интеллектуальным обслуживанием. Основанные на ведущей в отрасли программной и аппаратной платформе Huawei, коммутаторы предназначены для обеспечения безопасности, интернета вещей (IoT) и облачных сетей. Встроенный контроллер беспроводного доступа, поддерживающий максимально 1024 точек доступа WLAN, позволит объединить проводную и беспроводную сети и упростить операции. Благодаря функционалу полной мобильности (Free Mobility) пользователи не заметят разницы в качестве сервисов. Кроме того, в коммутаторах используются такие технологии, как VXLAN, SRv6 и нарезка, обеспечивающие максимальный комфорт для пользователей и надежность операторского класса. Все это делает коммутаторы серии S6780-H идеальными коммутаторами ядра или агрегации в облачной кампусной сети. Поэтому они могут широко использоваться на уровнях агрегации и ядра крупных кампусных сетей или на уровне ядра малых и средних кампусных сетей в различных отраслях.

#### Ключевые особенности:

- Пропускная способность - 14,4Tbps/16Tbps
- Количество VLAN 4096
- Количество MAC - 512k
- Поддержка MPLS, VxLAN, M-LAG.

При установке доп лицензий появляется возможность выступать в качестве контроллера (до 1028AP)

□

1. Слот для линейной карты	2. Слот для линейной карты
3. Слот для линейной карты	4. Слот для линейной карты
5. Заземление	6. USB
7. Консольный порт	8. Порт управления
9. Блок вентиляторов	10. Блок вентиляторов
11. Блок питания	12. Блок питания
13. Блок питания	

## Общие

Линейка Huawei	S6750-H, S6780-H
Производительность модульного коммутатора, Gbps	14400
Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора	Интерфейсы 400GBase-X QSFP-DD Интерфейсы 1000BaseX SFP Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 100GBase-X QSFP28 Интерфейсы 25GBase-X SFP28
Производительность маршрутизации, Mpps	2400
Размер таблицы MAC адресов	512000
Размещение	Монтируемые в стойку