

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)

Общие

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



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

Производительность маршрутизации, Mpps	2400
Размер таблицы MAC адресов	512000
Размещение	Монтируемые в стойку

Доп. описание

□

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 вентиляторов	12. Блок питания
13. Блок питания	