



Bare-metal коммутатор Edgecore AS7312-54XS, 220VAC, AFO

7312-54XS-O-AC-F

Описание

Edgecore AS7312-54XS - это bare metal коммутатор с 10GE/25GE SFP28 портами, построенный на программируемом чипсете Broadcom Tomahawk+.

Коммутатор оснащен 48 портами 10GE/25GE SFP28, а также 6 портами 40GE/100GE QSFP28, каждый из которых может быть разбит на 2x50GE, 4x25GE или 4x10GE при помощи breakout кабеля. Неблокируемая архитектура коммутационной матрицы позволяет передавать данные на полной скорости портов. Чипсет поддерживает стандартный L2/L3 функционал, а также MPLS и VXLAN. Благодаря программируемому pipeline, функционал может быть расширен установкой соответствующего ПО.

Предустановленный загрузчик ONIE позволяет развернуть на коммутаторе специализированные дистрибутивы Linux, такие как:

- Open Network Linux
- Cumulus Linux
- SONiC
- PicOS

Общие

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Интерфейсы 25GBase-X | 48 |
| Интерфейсы 100GBase-X | 6 |
| Тип основных портов | 10G/25G |
| Количество основных портов | 48 |
| Тип Uplink портов | 100GigabitEthernet QSFP28 |
| Количество Uplink портов | 6 |
| ASIC | Tomahawk+ |
| Модель ASIC | BCM56967 |
| Центральный процессор | Intel Atom C2538 |



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

| | |
|--------------------|----------|
| Оперативная память | 16GB |
| Тип и объем диска | 32GB MLC |
| Высота, RU | 1U |