



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



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



nag
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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