

# Bare-metal коммутатор Edgecore AS5912-54X, 220VAC, AFO

5912-54X-O-AC-F

## Описание

Edgecore AS5912-54X - это bare metal коммутатор с 10GE SFP+ портами, построенный на чипсете Broadcom Qumran MX.

Коммутатор оснащен 48 портами 10GE RJ45, а также 6 портами 40/100GE QSFP28. Неблокируемая архитектура основной коммутационной матрицы позволяет передавать данные на полной скорости портов. Имеется внешний буффер объемом 6GB для хранения мощных всплесков трафика в сценариях с переподпиской. Чипсет программируемый, позволяет реализовать стандартный стек L2/L3 протоколов, MPLS, VXLAN и не только.

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

Open Network Linux  
CGS Tower Networks NPB  
IP Infusion OcNOS  
Exaware ExaNOS  
Infinera CNOS

## Общие

Интерфейсы 10GBase-X SFP+	48
Интерфейсы 100GBase-X	6
Тип основных портов	10G
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28
Количество Uplink портов	6
ASIC	Qumran MX
Модель ASIC	BCM88370
Центральный процессор	Intel Atom C2538
Оперативная память	16GB
Тип и объем диска	32GB MLC
Высота, RU	1U