



## Bare-metal коммутатор Edgecore AS9716-32D, 220VAC, AFO

9716-32D-O-AC-F

### Описание

Edgecore AS9716-32D - это bare metal коммутатор с 400GE QSFP56 портами, построенный на программируемом чипсете Broadcom Tomahawk 3.

Коммутатор оснащен 32 портами 400GE/100GE QSFP56, каждый из которых может быть разбит на 4x100GE или 4x25GE при помощи breakout кабеля. Неблокируемая архитектура коммутационной матрицы позволяет передавать данные на полной скорости портов. Чипсет поддерживает стандартный L2/L3 функционал. Благодаря программируемому pipeline, функционал может быть расширен установкой соответствующего ПО. Платформа идеально подходит на роль Spine и других точек консолидации трафика, где требуется высокая плотность 100GE/400GE интерфейсов.

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

- Open Network Linux
- SONiC
- CGS - COS

Возможна поставка с предустановленной сборкой SONiC.

### Общие

Интерфейсы 400G4ase-X	32
Консольный порт	RJ45
Management порт	10/100/1000BaseTx2, 10GBaseX x2
Тип основных портов	400G
Количество основных портов	32
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов
Предустановка ОС SONiC	Да
ASIC	Tomahawk III



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Модель ASIC	BCM56980
Центральный процессор	Intel Xeon D-1518
Оперативная память	16GB
Тип и объем диска	64GB MLC
Высота, RU	1U