



## Bare-metal коммутатор Edgecore AS6812-32X, 220VAC, AFO

6812-32X-O-AC-F

### Описание

Edgecore AS6812-32X - это bare metal коммутатор с 40GE QSFP+ портами, построенный на чипсете Broadcom Trident 2+.

Коммутатор оснащен 32 портами 40GE QSFP+, до 24 из которых могут быть разбиты на 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.

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

- Open Network Linux
- Cumulus Linux
- Big Cloud Fabric

### Общие

Интерфейсы 40GBase-X	32
Тип основных портов	40G
Количество основных портов	32
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов
ASIC	Trident II+
Модель ASIC	BCM56860
Центральный процессор	Intel Atom C2538
Оперативная память	8GB
Высота, RU	1U