



## Коммутатор Asterfusion CX11008-N-S

CX11008-N-S

### Описание

Коммутатор Asterfusion CX11008-N-S предназначенный для использования в корпоративных сетях и ЦОД (в качестве как Spine, так и Top-of-Rack/Leaf), поставляется в следующих конфигурациях:

CX11008-N-S 128 x 100G QSFP28

CX11008-N-E 64 x 100G QSFP28 + 16 x 400G QSFP-DD

CX11008-N-A 32 x 400G QSFP-DD

Коммутатор выполнен в форм-факторе 4U, построен на неблокируемом чипе производительность до 12.8 Тбит/с и обеспечивает низкие задержки в коммутации.

Коммутатор поставляется с ПО AsterNOS, созданного на базе известной открытой сетевой ОС SONiC. Конфигурация возможна через CLI и RESTful API, а также с помощью ZTP и SDN-контроллера AFC (Asteria Fabric Controller). Кроме того беспрепятственный доступ к лежащему в основе Linux оставляет широкий простор для собственных решений.

Поддерживаемые технологии:

EVPN на основе VxLAN;

RoCE (RDMA over Converged Ethernet);

INT (In-band Network Telemetry);

Протоколы динамической маршрутизации BGP и OSPF (реализуются ПО FRR).

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

### Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X

128

Интерфейсы 400G4ase-X

32



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

Консольный порт

RJ45

Management порт

1000BaseT

## L3 функционал

Протоколы маршрутизации

OSPF; BGP

## L2 функционал

Агрегирование портов

LACP, MLAG