

## 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 400GBase-X

32

Консольный порт

RJ45

Management порт

1000BaseT

#### L3 функционал

Протоколы маршрутизации

OSPF; BGP

#### L2 функционал

Агрегирование портов

LACP, MLAG