



Коммутатор Asterfusion CX308P-48Y-N

CX308P-48Y-N

Описание

Asterfusion CX308-48Y-N - это 48-портовый 10/25GbE коммутатор с 8 портами 100GbE uplink, предназначенный для использования в качестве Top-of-Rack/Leaf коммутатора в ЦОД и корпоративных сетях.

Коммутатор выполнен в форм-факторе 1U, построен на неблокируемом чипе производительность до 2 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	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	8
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

100GigabitEthernet QSFP28

L3 функционал

Протоколы маршрутизации

OSPF; BGP

L2 функционал

Агрегирование портов

LACP, MLAG

Физические характеристики

Размеры, мм

440 × 470 × 44 mm

Питание

Hot Swap блоки питания

Да