ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 беспрепятсвенный 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

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT

L3 функционал

Протоколы маршрутизации	OSPF; BGP

L2 функционал

Агрегирование портов	LACP, MLAG