

Коммутатор Aquarius AQ-N6000-32C-PE



AQ-N6000-32C-PE

Описание

Комплект поставки:

Коммутатор

2 блока питания АС 550 Вт (AQ-N-PS-6000-550-AC-PE)

4 модуля охлаждения с выдувом горячего воздуха со стороны портов

Монтажный комплект (включает 2 кабеля электропитания, кабель заземления, комплект монтажа в стойку и

1 консольный кабель)

Лицензия Professional

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N6000 с возможностью подключения до 100G предназначены для применения в ЦОД. Они позволяют создать масштабируемую и надёжную фабрику коммутации с низкой задержкой. Поддерживают технологии VxLAN, а также разделение портов 40/100 на 4x10/25 с помощью демультиплексирования(breakout). Коммутатор позволяет логически объединить два отдельных сетевых устройства в одно с помощью технологии MLAG. Поддерживает мониторинг трафика с помощью протоколов sFlow, RMON и др. Для обмена информацией между дата-центрами, коммутатор может использовать BGP EVPN без покупки дополнительных лицензий.

Ключевые особенности:

Продукция находится в реестре ТОРП До 3550 млн. пакетов в секунду(mpps) Пропускная способность - 6.4 Тбит/с Количество записей NDP - 8 000 Количество МАС - 122 000 Задержка коммутации - 700 нс Буфер 36 МВ Количество IP-адресов - 60 000

Охлаждение Port-side Exhaust, выдув горячего воздуха со стороны портов

Блоки питания, модули охлаждения поддерживают горячую замену

Поддержка сторонних вендоров SFP - модулей(при наличии лицензии TPT)

Описание на сайте производителя Aquarius

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

В реестре РРПП (ТОРП)

Да



Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X 32

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 32

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания 220-240 В

Блоки питания 2

Допустимое напряжение питания 220V AC

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 122000

Количество правил ACL 5900

Протоколы L2 резервирования МSTP; MLAG; ERPS; RSTP; STP

Multicast Да

QoS Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 60000

Размер таблицы ARP 20000

Протоколы маршрутизации RIPv2; Static route; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; OSPF; RIP; VRF

Поддержка MPLS Heт

Физические характеристики

Система охлаждения Воздух

Размеры, мм 44х440х480



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

Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N6000-32C-PE

- 2 x Блок питания AQ-N-PS-6000-550-AC-PE
- 4 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-6000-32C-PE
- 1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-6000-19-KIT
- 1 x Консольный кабель RJ-45 DB9
- 1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7