



# Коммутатор Aquarius AQ-N5000-24X2C

AQ-N5000-24X2C

### Описание

#### Комплект поставки:

Коммутатор

2 блока питания АС 550 Вт

2 модуля охлаждения с выдувом горячего воздуха со стороны блока питания

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

1 консольный кабель)

Лицензия Advanced

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N5000 с функционалом подключения до 100G предназначены для применения в ядре корпоративной сети. Данные высокопроизводительные платформы обеспечивают совместимость функционала как на уровне ядра, так и на уровне доступа. Операционная система AqNOS имеет веб-интерфейс для базовой настройки и мониторинга сети, а модульная система электропитания и охлаждения обеспечит высокую надежность сети. Коммутаторы можно объединять в логический стек, который может включать в себя до 16 устройств.

#### Ключевые особенности:

Продукция находится в реестре ТОРП До 470 млн. пакетов в секунду (mpps) Пропускная способность - 880 Гбит/с Количество записей NDP - 4 000 Количество МАС - 98 000

Буфер 9 МВ

Охлаждение Port-side Intake, выдув горячего воздуха со стороны блока питания Блок питания, модули охлаждения поддерживают горячую замену

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

При установке доп.лицензий появляется возможность использования VxLAN и BGP EVPN.

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 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 24

Интерфейсы 100GBase-X 2

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 24

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

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 98000

Количество правил ACL 2900

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

Multicast Да

QoS Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 57000

Размер таблицы ARP 16000

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

Физические характеристики

Система охлаждения Воздух

Размеры, мм 44х440х400



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

## Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N5000-24X2C

- 2 x Блок питания AQ-N-PS-5000-350-AC-PI
- 2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-5000-24X2C-PI
- 1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-5000-19-KIT
- 1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7