



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



Коммутатор Aquarius AQ-N5000-24X2C-PE

AQ-N5000-24X2C-PE

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 550 Вт
- 2 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 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 MAC - 98 000
- Буфер 9 МВ
- Охлаждение Port-side Exhaust, выдув горячего воздуха со стороны портов
- 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

Тип 10G интерфейса

SFP+

Размещение

Монтируемые в стойку



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

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 MAC 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

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

Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух



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

Размеры, мм

44x440x400

Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N5000-24X2C-PE
2 x Блок питания AQ-N-PS-5000-350-AC-PE
2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-5000-24X2C-PE
1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-5000-19-KIT
1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7