



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



Коммутатор Aquarius AQ-N5000-24X2C

AQ-N5000-24X2C

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 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 MAC - 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

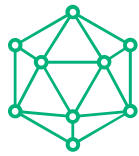
Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	98000
Количество правил ACL	2900
Протоколы L2 резервирования	RSTP; ERPS; MSTP; STP; MLAG
Multicast	Да
QoS	Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	57000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	OSPF; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; RIP; VRF; RIPv2; Static route

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x400



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

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