



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



Коммутатор Aquarius AQ-N3000-24P4Y2Q-PE

AQ-N3000-24P4Y2Q-PE

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 500W
- 2 модуля охлаждения с выдувом горячего воздуха со стороны портов
- 1 монтажный комплект (включает в себя 2 кабеля электропитания, кабель заземления, крепёж для монтажа в стойку и консольный кабель)
- Лицензия Advanced

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N3000 с возможностью подключения до 40G предназначены для организации корпоративных сетей, а также сетей в государственных и образовательных учреждениях. Модульная система питания и охлаждения позволяет обеспечить высокую надёжность сети, а благодаря операционной системе AqNOS с веб интерфейсом - упрощается процесс мониторинга состояния сети. Также, коммутаторы можно объединять в стек до 16 устройств.

Ключевые особенности:

- Продукция находится в реестре ТОРП
- Пропускная способность - 408 Гбит/с
- Количество VLAN 4094
- Количество MAC - 98 000
- Объединение в стек с помощью Uplink портов со скоростью 40G
- Поддержка PoE++ на всех основных портах коммутатора
- Бюджет PoE - 2x355 Вт
- Блоки питания и охлаждения поддерживают горячую замену
- Поддержка сторонних вендоров SFP - модулей (при наличии лицензии TPT)

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

[Описание на сайте производителя Aquarius](#)

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
В реестре РРПП (ТОРП)	Да

Тип коммутатора



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

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

24

Интерфейсы 25GBase-X

4

Интерфейсы 40GBase-X

2

Интерфейсы для стекирования

Да

Консольный порт

RJ-45

Management порт

1000BaseT

Количество портов с поддержкой PoE

24

Количество основных портов

24

Тип Uplink портов

40GigabitEthernet QSFP+

Питание

Напряжение питания

220V AC

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

MLAG; ERPS; MSTP; RSTP; STP

Multicast

Да

QoS

Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

57000

Размер таблицы ARP

16000

Протоколы маршрутизации

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

Поддержка MPLS

Нет

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3bt
PoE бюджет, W	710

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x440

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор AQ-N3000-24P4Y2Q-PE
	2 x Блок питания AQ-N-PS-3000-500-AC-PE
	2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-3000-24P4Y2Q-PE
	1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-3000-19-KIT
	1 x Консольный кабель RJ-45 - DB9
	1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7