



Коммутатор Aquarius AQ-N3000-48T4Y2Q

AQ-N3000-48T4Y2Q

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 500W
- 2 модуля охлаждения с забором 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 - 456 Гбит/с
- Количество VLAN 4094
- Количество MAC - 98 000
- Объединение в стек с помощью Uplink портов со скоростью 40G
- 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



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

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

48

Интерфейсы 25GBase-X

4

Интерфейсы 40GBase-X

2

Интерфейсы для стекирования

Да

Консольный порт

RJ-45

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

40GigabitEthernet QSFP+

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

ERPS; MSTP; RSTP; 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; RIPv2; VRF

Поддержка MPLS

Нет

Физические характеристики



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

Система охлаждения

Воздух

Размеры, мм

44x440x440

Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N3000-48T4Y2Q
2 x Блок питания AQ-N-PS-3000-1200-AC-PI
2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-3000-48P4Y2Q-PI
1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-3000-19-KIT
1 x Консольный кабель RJ-45 - DB9
1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7