

Коммутатор Aquarius AQ-N3000-24T4Y2Q

AQ-N3000-24T4Y2Q



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 - 408 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

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 |
| 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 | STP; RSTP; MSTP; ERPS; MLAG |
| Multicast | Да |
| QoS | Да |

L3 функционал

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

Физические характеристики

| | |
|--------------------|--------|
| Система охлаждения | Воздух |
|--------------------|--------|



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Размеры, мм

44x440x440

Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N3000-24T4Y2Q
2 x Блок питания AQ-N-PS-3000-500-AC-PI
2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-3000-24P4Y2Q-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