

## Коммутатор Aquarius AQ-N3000-48P4Y2Q



AQ-N3000-48P4Y2Q

### 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  
Поддержка PoE++ на всех основных портах коммутатора  
Бюджет PoE - 2x1080 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 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
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	48
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	MSTP; STP; ERPS; RSTP; MLAG
Multicast	Да
QoS	Да

## L3 функционал

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

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3bt
PoE бюджет, W	2160

## Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x440

## Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор AQ-N3000-48P4Y2Q 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
-------------------	--