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

Коммутатор Aquarius AQ-N3000-48T4Y2Q-PE

AQ-N3000-48T4Y2Q-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 - 456 Гбит/с
Количество VLAN 4094
Количество MAC - 98 000
Блоки питания и охлаждения поддерживают горячую замену
Объединение в стек с помощью Uplink портов со скоростью 40G
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

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

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x440

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор AQ-N3000-48T4Y2Q-PE 2 x Блок питания AQ-N-PS-3000-1200-AC-PE 2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-3000-48P4Y2Q-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