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

Коммутатор Aquarius AQ-N5000-48Y8C

AQ-N5000-48Y8C

Описание

Комплект поставки:

Коммутатор
2 блока питания AC 550 Вт
5 модулей охлаждения с забором воздуха со стороны портов
Монтажный комплект (включает 2 кабеля электропитания, кабель заземления, комплект монтажа в стойку и 1 консольный кабель)
Лицензия Advanced

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N5000 с функционалом подключения до 100G предназначены для применения в ядре корпоративной сети. Данные высокопроизводительные платформы обеспечивают совместимость функционала как на уровне ядра, так и на уровне доступа. Операционная система AqNOS имеет веб-интерфейс для базовой настройки, мониторинга сети, а модульная система электропитания и охлаждения обеспечит высокую надежность сети.

Ключевые особенности:

Продукция находится в реестре ТОРП
До 2950 млн. пакетов в секунду(mpps)
Пропускная способность - 4 Тбит/с
Количество записей NDP - 8000
Количество MAC - 122000
Буфер 36 MB
Охлаждение Port-side Intake, выдув горячего воздуха со стороны блока питания
Блоки питания, модули охлаждения поддерживают горячую замену
Поддержка сторонних вендоров SFP - модулей(при наличии лицензии TPT)

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

Описание на сайте производителя Aquarius

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
В реестре РРПП (ТОРП)	Да

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

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	25GigabitEthernet SFP28
Интерфейсы 25GBase-X	48
Интерфейсы 100GBase-X	8
Консольный порт	RJ-45
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	220-240 В
Блоки питания	2
Допустимое напряжение питания	220V AC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	122000
Количество правил ACL	5900
Протоколы L2 резервирования	RSTP; MLAG; ERPS; MSTP; STP
Multicast	Да
QoS	Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	60000
Размер таблицы ARP	20000
Протоколы маршрутизации	Static route; RIPv2; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; OSPF; RIP; VRF

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x4470

Комплект поставки

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

Комплект поставки	Коммутатор AQ-N5000-48Y8C 2 x Блок питания AQ-N-PS-5000-550-AC-PI 5 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-5000-48Y8C-PI 1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-5000-19-KIT 1 x Консольный кабель RJ-45 - DB9 1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7