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

Коммутатор Aquarius AQ-N6000-48Y8C-PE

AQ-N6000-48Y8C-PE

Описание

Комплект поставки:

Коммутатор
2 блока питания AC 550 Вт (AQ-N-PS-6000-550-AC-PE)
5 модулей охлаждения с забором воздуха со стороны блока питания
Монтажный комплект (включает 2 кабеля электропитания, кабель заземления, комплект монтажа в стойку и 1 консольный кабель)
Лицензия Professional

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N6000 с возможностью подключения до 100G предназначены для применения в ЦОД. Они позволяют создать масштабируемую и надёжную фабрику коммутации с низкой задержкой. Поддерживают технологии VxLAN, а также разделение портов 40/100 на 4x10/25 с помощью демультиплексирования(breakout). Коммутатор позволяет логически объединить два отдельных сетевых устройства в одно с помощью технологии MLAG. Поддерживает мониторинг трафика с помощью протоколов sFlow, RMON и др. Для обмена информацией между дата-центрами, коммутатор может использовать BGP EVPN без покупки дополнительных лицензий.

Ключевые особенности:

Продукция находится в реестре ТОРП
До 2950 млн. пакетов в секунду(mpps)
Пропускная способность - 4 Тбит/с
Количество записей NDP - 8 000
Количество MAC - 122 000
Задержка коммутации - 700 нс
Буфер 36 MB
Количество IP-адресов - 60 000
Охлаждение Port-side Exhaust, выдув горячего воздуха со стороны портов
Блоки питания, модули охлаждения поддерживают горячую замену
Поддержка сторонних вендоров SFP - модулей(при наличии лицензии TPT)

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
Количество основных портов	48
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	RIPv2; Static route; VRF; RIP; OSPF; BGP; IS-IS; PBR; VRRP; ECMP
Поддержка MPLS	Нет

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x470

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

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор AQ-N6000-48Y8C-PE 2 x Блок питания AQ-N-PS-6000-550-AC-PE 5 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-6000-48Y8C-PE 1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-6000-19-KIT 1 x Консольный кабель RJ-45 - DB9 1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7