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

Коммутатор Juniper QFX10002, 36-Port 40G QSFP+ / 12-port 100G QSFP28 / 144-Port 10G SFP+

QFX10002-36Q

Описание

Коммутаторы серии QFX10000 - высокопроизводительные устройства, используемые для построения сетей центров обработки данных, на уровне ядра сети. Коммутаторы QFX10000 построенны на чипсетах Q5 - собственной разработке компании Juniper Networks что делает их уникальными в своем классе устройств.

Основные преимущества
• До 72 портов 40GbE в формфакторе 2 RU
• До 5.76 Tbps производительности Layer 2 и Layer 3
• До 512,000 MAC адресов, 2 миллионов маршрутов FIB
• Большие буферы, с возможностью 100 ms пакетной буферизации на порт
• Гибкие технологии построения сетей при использовании QFX10000 включая Junos Fabric, Fusion, and Juniper’s MC-LAG for L2 and L3 networks
• Высокая отказоустойчивость с технологией in-service software upgrade (TISSU)
• Дополнительный функционал Junos OS такой как BGP add-path, VXLAN routing, MPLS, and Fibre Channel over Ethernet (FCoE)

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

Интерфейсы

Тип основных портов	100GigabitEthernet QSFP28
Интерфейсы 40GBase-X	36
Интерфейсы 100GBase-X	12
Количество основных портов	36

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

Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Блоки питания	Hot-swap модульные блоки питания, резервирование 1+1

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов	256000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	10000000