



## 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 построены на чипсетах Q5 - собственной разработке компании Juniper Networks что делает их уникальными в своем классе устройств.

Основные преимущества
<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 72 портов 40GbE в формфакторе 2 RU</li> <li>• До 5.76 Tbps производительности Layer 2 и Layer 3</li> <li>• До 512,000 MAC адресов, 2 миллионов маршрутов FIB</li> <li>• Большие буферы, с возможностью 100 ms пакетной буферизации на порт</li> <li>• Гибкие технологии построения сетей при использовании QFX10000 включая Junos Fabric, Fusion, and Juniper's MC-LAG for L2 and L3 networks</li> <li>• Высокая отказоустойчивость с технологией in-service software upgrade (TISSU)</li> <li>• Дополнительный функционал Junos OS такой как BGP add-path, VXLAN routing, MPLS, and Fibre Channel over Ethernet (FCoE)</li> </ul>

### 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