



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">• 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 |



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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