

Коммутатор QFX5110, 48 SFP+ and 4 QSFP28, Back to Front AC



QFX5110-48S-AFI

Описание

Коммутаторы серии Juniper QFX5000 предназначены для построения сетей центров обработки данных на уровне агрегации и ядра. Благодаря поддержке высокой плотности портов 1/10/40 Gbit/s, коммутаторы серии QFX являются идеальным решением входящим в универсальную структуру Junos Fusion а так же Virtual Chassis Fabric.

| |
|---|
| Основные особенности |
| Высокая плотность портов — 64/104 порта 10GbE всего в 1 U, 100GbE аплинк порты |
| До 2.56 Tbps Layer 2 и Layer 3 производительности и задержка всего 550 ns |
| Процессор Intel 1.8 GHz dual-core, 16 GB оперативной памяти и 64 GB SSD |
| Высокая отказоустойчивость и возможность проводить ISSU |
| Богатый функционал автоматизации с поддержкой языков Python, Chef, Puppet, and zero-touch provisioning (ZTP) |
| возможность быстрого включения в таких системах как Virtual Chassis, Virtual Chassis Fabric, Junos Fusion and Qfabric |
| Поддержка протоколов виртуализации таких как Virtual Extensible LAN (VXLAN), Open vSwitch Database (OVSDB) |
| Дополнительный функционал Junos OS такой как BGP Add-path, MPLS, L3 VPN, and IPv6 6PE, MPLS RSVP-TE |



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

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Интерфейсы

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Тип основных портов | 10GigabitEthernet SFP+ |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 48 |
| Интерфейсы 100GBase-X | 4 |
| Количество основных портов | 48 |
| Тип Uplink портов | 100GigabitEthernet QSFP28 |

Питание

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

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов 288000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 128000

Доп. описание

Витраульные фабрики Juniper - универсальное решение для построения центров обработки данных, которое обеспечивает быструю и легкую масштабируемость, универсальное управление, высокую скорость передачи данных.