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

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 выскокой плотности портов 1/10/40 Gbit/s, коммутаторы серии QFX являются идельным решением входящим в универсальную структуру Junos Fusion а так же Virtual Chassiss 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

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

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

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

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