

DT7750



В рамках подписанного OEM соглашения с Juniper Networks, компания ДАТАТЕЛ представляет линейку продуктов под маркой DT. Использование оборудования отечественного производства расширяет возможности его применения и уменьшает сроки построения сетей.

Маршрутизаторы DT7750 SR-c12 v2 (Juniper M10i) предназначены для использования в ситуациях, когда требуются высокая производительность, надежность и доступность. Это идеальное решение для центральных офисов крупных компаний, кампусных сетей и центров обработки данных. Маршрутизаторы DT7750 SR-c12 v2 (Juniper M10i) обладают целым рядом преимуществ, которые выгодно отличают их от аналогичных продуктов других производителей:

- Аппаратная коммутация пакетов – это постоянная высокая производительность маршрутизатора. Для коммутации пакетов используются специализированные платы. Их производительность фиксирована и никак не зависит от загруженности центрального процессора маршрутизатора.
- Выполнение сервисных функций специализированными модулями позволяет максимально разгрузить ЦП маршрутизатора. Для организации сервисов NAT, Firewall (аппаратные межсетевые экраны), VPN, J-Flow, CRTP в маршрутизаторах Juniper используются адаптивные сервисные модули.
- Модульная операционная система – высокая надежность в любых ситуациях. Одним из ключевых преимуществ модульной операционной системы JunOS является изоляция процессов. Сбой в одном из модулей ОС не приводит к краху всей системы.
- Высокая доступность благодаря полному резервированию. Для модели DT7750 SR-c12 v2 (Juniper M10i) имеется возможность зарезервировать все важнейшие компоненты системы – блоки питания, модули коммутации, модули маршрутизации, модули управления шасси и модули охлаждения.

Основные характеристики:

- Полная пропускная способность в полудуплексном режиме: 16 Гбит/с
- Слоты FPC и пропускная способность слотов в полном дуплексном режиме 2 встроенных, 4 Гбит/с
- Количество интерфейсных карт (PIC) на шасси - 8
- Различные типы интерфейсов: Fast Ethernet; Gigabit Ethernet; OC-3/STM-1; OC-12/STM-4; OC-48c/STM4-16; E1
- Количество шасси в стойке - 9
- Резервирование управления и коммутации
- Размеры: 8,75 x 18 x 17,5" (22,2 x 45,7 x 44,5 см)
- Максимальный вес: 36 кг / 79 фунтов
- Крепление: Фронтальное или центральное
- Варианты питания Входная мощность, постоянный ток (полная нагрузка): 12 А при -48 В постоянного тока; 576 Вт
- Число источников питания (без резерва / с резервом): 2/4
- Входная мощность, переменный ток (полная нагрузка): От 8 до 4 А; от 100 до 240 В переменного тока; от 47 до 63 Гц; 800 Вт
- Число источников питания (без резерва / с резервом): 2/3