



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

Линейная карта MX-MPC3E-3D

MX-MPC3E-3D



Описание

Линейные карты (Modular Port Concentrators - MPCs) на базе чипсета Trio представляют собой совокупность линейных модулей нового поколения для маршрутизаторов Juniper MX серии, обеспечивающих высокую производительность и широкий спектр услуг, необходимых для продвинутых Ethernet сервисов, в мультисервисных сетях. Линейная карта MPC3E содержит модифицированный чипсет Trio.

Логическая схема:

Блок буферизации является центральным узлом системы, который соединяет все остальные блоки друг с другом. Он отвечает за все процессы передачи данных и поддерживает базовые функции QoS. Представлен MQ чипом

Блок проверки, осуществляет основную обработку заголовков пакетов, приходящих на маршрутизатор. Таких как:

- Route lookups
- MAC lookups
- Class of Service (QoS) Classification
- Firewall filters
- Policers
- Accounting
- Encapsulation
- Statistics

Ключевой особенностью данного блока является поддержка DPI функций, которая позволяет организовать защиту от DDoS атак.

Данная карта содержит несколько блоков проверки, для того что бы поддерживать расширенный блок буферизации работающий на скорости 130 Гбит/с.

Часть функций блока буферизации вынесена в отдельный блок названный **блок фабрики коммутации**.



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

Общие

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Производительность маршрутизатора Gbps

Карты расширения

Интерфейсы 1000Base-X SFP
Интерфейсы 100GBase-X QSFP28

80