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

Модуль Cisco A9K-RSP880-TR

A9K-RSP880-TR

Описание

Управляющий модуль для маршрутизаторов Cisco ASR 9000, 9900 серий.
A9K-RSP-880 разработан для обеспечения высокой масштабируемости, производительности и быстрой конвергенции, необходимых для сегодняшних и будущих требовательных видео, облачных и мобильных сервисов.

Архитектура Cisco ASR9000
Функционал и сценарии применения Cisco ASR9000
Технология ASR 9000 nV

Маршрутизаторы Cisco ASR 9000 серии обладают непревзойдённой масштабируемостью, гибкостью сервисов и высокой доступностью в транспортных сетях Carrier Ethernet. Устройства работают под управлением Cisco IOS XR Software, инновационной самовосстанавливающейся, распределённой операционной системой разработанной для обеспечения беспрерывного доступа. Эта же ОС используется в маршрутизаторах Cisco CRS Carrier Routing System, ведущем на, данный момент, решении для провайдерского ядра. Cisco IOS XR позволяет организовать сквозное IP/MPLS решение под требования провайдера, снижая сложность внедрения и управления распределёнными системами, при условии что данные системы так же управляются Cisco IOS XR.

Cisco ASR 9000 Series Carrier Ethernet приложения включают в себя такие бизнес сервисы как Layer 2 and Layer 3 VPN (L2VPN and L3VPN), IPTV, Content Delivey Networks (CDNs), mobile backhaul transport networks, и broadband network gateway (BNG). Поддерживаюся функции включая Ethernet Services; L2VPN; IPv4, IPv6, и L3VPN; Layer 2 и Layer 3 multicast; IP over dense wavelength-division multiplexing (IPoDWDM), Synchronous Ethernet (SyncE), Ethernet operations, administration, and maintenance (EOAM) и MPLS OAM, Layer 2 и Layer 3 access control lists (ACLs), hierarchical quality of service (HQoS), MPLS Traffic Engineering Fast Reroute (MPLS TE-FRR), Multichassis Link Aggregation (MC-LAG), Integrated Routing and Bridging (IRB) и Cisco Nonstop Forwarding (NSF), а так же Nonstop Routing (NSR).

Основные характеристики:

- Пропускная способность до 880 Гбит/с
- Разработан для поддержки высокой плотности портов 1, 10 и 100 Гбит/с
- Оснащен двумя SSD накопителями по 32 Гб
- Процессор модуля RSP880 имеет 8 ядер, частотой 1,9 ГГц
- Объем оперативной памяти 16 Гб

Общие

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

Тип устройства	Управляющий модуль