

Маршрутизатор Cisco ASR-9901

ASR-9901

Описание

Комплектация:

Маршрутизатор ASR-9901

Блок питания A9K-1600W-AC или A9K-1600W-DC - 2 шт

Блок вентиляторов ASR-9901-FAN - 3 шт

Крепления и лицензии в комплект не входят.

Cisco ASR-9901 — это компактный высокопроизводительный маршрутизатор, с пропускной способностью до 456 Γ бит/с, выполнен в форм-факторе 2U.

Работает под управлением операционной системы Cisco IOS XR (64-бит), что обеспечивает богатый сетевой функционал и отказоустойчивость.

Маршрутизатор поддерживает множество сервисов и протоколов, таких как: MPLS, EVPN, MACsec, L2VPN, L3VPN, BNG. Что позволяет его использовать операторам связи, дата-центрам и в крупных корпоративных сетях.

Ключевые характеристики и преимущества:

Модульные блоки питания маршрутизатора

Высокая плотность портов: 2x40/100 Гбит/с QSFP28, 24x1/10 Гбит/с SFP+, 16x1 Гбит/с SFP Пропускная способность до 456 Гбит/с Интегрированный Route Switch Processor(RSP) Объем оперативной памяти 32 ГБ МАСsec на всех скоростях портов MPLS, EVPN, L2VPN, L3VPN, BNG Резервный блок питания Компактный форм-фактор 2U

Общие

Тип устройства

Маршрутизатор

Интерфейсы 10GBase-X SFP+
Интерфейс 1000Base-X SFP
Интерфейсы 100GBase-X QSFP28
Интерфейсы 40GBase-X QSFP+

Да

Производительность маршрутизатора Gbps 456
Функционал BRAS Да

Функционал CG-NAT Heт

Линейка Cisco ASR 9000