

## Модуль A9K-2X100GE-SE

### A9K-2X100GE-SE



CISCO

## Описание

Линейная плата для Cisco ASR9000 с двумя портами 100GE. CISCO A9K-2X100GE-TR обеспечивает экономичное, масштабируемое, высокодоступное Ethernet и MPLS подключение. Данные линейные карты полностью совместимы со всеми шасси, RSP и линейными картами ASR9000 и ASR9922.

Каждая линейная карта поддерживает функционал 2 и 3 уровня. Cisco ASR 9000 Series может передавать данные со скоростью до 100 Gbps по IPoDWDM при использовании с мультисервисной транспортной платформой Cisco ONS 15454 (MSTP) на расстояние до 2000 км (при использовании DWDM).

## Общие

Тип устройства

Карты расширения

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 100GBase-X CFP

## Доп. описание

Основные характеристики:

<b>Сервисы 2 и 3 уровней</b>	Combined IP, MPLS, Ethernet, Layer 2 VPN (L2VPN), and Layer 3 VPN (L3VPN) services
<b>ОА&amp;М операторского класса</b>	NetFlow, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3ah, ITU Y.1731, IP service-level agreement (IP SLA), virtual circuit connectivity verification (VCCV), ping, and traceroute
<b>Совместимое шасси</b>	Совместимо с Cisco ASR 9022, ASR 9010, ASR 9006
<b>Интерфейсы</b>	2x100G CFP
<b>Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 100-Gbps IEEE 802.3ba compliant</li> <li>● 100 Gigabit Ethernet PHY monitoring</li> <li>● IEEE 802.x flow control</li> <li>● Full-duplex operation</li> <li>● Per-port byte and packet counters for policy drops; oversubscription drops; cyclic redundancy check (CRC) error drops; packet sizes; and unicast, multicast, and broadcast packets</li> </ul>
<b>Надежность и доступность</b>	Поддерживает "горячую" замену
<b>Физические характеристики (Высота x Ширина x Глубина; вес)</b>	35.56 x 4.37 x 52.07 см; 6.35 кг

Поддерживаемые трансиверы:

<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>Дальность</b>
<b>CFP-100G-LR4</b>	Трансивер Cisco CFP-100G-LR4	10 км
<b>CFP-100G-SR10</b>	Трансивер Cisco CFP-100G-SR10	OM3: 100m OM4: 150m
<b>CFP-100G-ER4</b>	Трансивер Cisco CFP-100G-ER4	40 км