



Маршрутизатор Cisco ASR-9001-S

ASR-9001-S

Описание

Спецификация устройства

Система создана для высокой производительности и высокой надёжности. Встроенный RSP обладает возможностью поддержки пропускной способности матрицы до 120Gbps.

Технические характеристики:

Шасси	ASR-9001-S	
Встроенные интерфейсы	2(4) x 10 GE SFP+	
Модульные интерфейсы	20 x 1 GE, 2 x 10 GE, 4 x 10 GE, 1 x 40 GE	
Отказоустойчивость	Дополнительный БП	
Партномеры БП	A9K-750W-ACA9K-750W-DC	
Физические размеры	 Высота: 88.2 mm Ширина: 442 mm Глубина: 470 mm Вес пустого шасси: 13.7 kg Вес шасси с двумя модулями: 16.5 kg 	
Питание	Мировое АС (90-265V; 50-60 Hz)Мировое DC (-48V to -72V)	
Потребляемая мощность	375W типичная, 425W максимальная	
Условия эксплуатации		
Номинальная температура	41 - 104ºF (5 - 40ºC)	
Vnotvonnovalili iš sodvev nosvovali dnu	22 1210E/E EEOC)	



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

кратковременный запуск возможен при температуре	∇2 - T3T _∓ L (-2 - 33 _∓ C)	
Номинальная относительная влажность	10 - 85%	
Кратковременный запуск возможен при влажности	5 - 90% Прим: Не превышая 0.024kg влажного или сухого воздуха	
Температура хранения	-40 - 158ºF (-40 - 70ºC)	
Относительная влажность хранения	5 - 95% Прим: Не превышая 0.024kg влажного или сухого воздуха	
Мин. Уровень моря	-1800m	
Вентиляционная струя	От боковой стенки до боковой стенки	
Соответствие стандартам		
Network Equipment Building Standards (NEBS)	Cisco ASR 9001 is designed to meet: • SR-3580: NEBS Criteria Levels (Level 3) • GR-1089-CORE: NEBS EMC and Safety • GR-63-CORE: NEBS Physical Protection • VZ.TPR.9205: Verizon TEEER	
ETSI standards	Cisco ASR 9001 is designed to meet (qualification in progress): • EN300 386: Telecommunications Network Equipment (EMC) • ETSI 300 019 Storage Class 1.1 • ETSI 300 019 Transportation Class 2.3 • ETSI 300 019 Stationary Use Class 3.1 • EN55022: Information Technology Equipment (Emissions) • EN55024: Information Technology Equipment (Immunity) • EN50082-1/EN-61000-6-1: Generic Immunity Standard	
Устойчивость	Cisco ASR 9001 is designed to meet: • IEC/EN-61000-4-2: Electrostatic Discharge Immunity (8kV Contact, 15kV Air) • IEC/EN-61000-4-3: Radiated Immunity (10V/m) • IEC/EN-61000-4-4: Electrical Fast Transient Immunity (2kV Power, 1kV Signal) • IEC/EN-61000-4-5: Surge AC Port (4kV CM, 2kV DM) • IEC/EN-61000-4-5: Signal Ports (1kV) • IEC/EN-61000-4-5: Surge DC Port (1kV) • IEC/EN-61000-4-6: Immunity to Conducted Disturbances (10Vrms) • IEC/EN-61000-4-8: Power Frequency Magnetic Field Immunity (30A/m) • IEC/EN-61000-4-11: Voltage DIPS, Short Interruptions, and Voltage Variations • EN 50121-4: Railway EMC	
Безопасность	Cisco ASR 9001 is designed to meet: • III /CSA/IFC/FN 60950-1	





01,00,4,10,11,000001

- IEC/EN 60825 Laser Safety
- ACA TS001
- AS/NZS 60950
- FDA: Code of Federal Regulations Laser Safety

Информация для заказа

Описание	Поддерживаемая версия ПО	Партномер
Маршрутизатор ASR 9001-S 2(4) x 10 GE	Cisco IOS XR Software Release 4.2.1 или более поздний	ASR-9001-S
Блок питания АС	Cisco IOS XR Software Release 4.2.1 или более поздний	A9K-750W-AC
Блок питания DC	Cisco IOS XR Software Release 4.2.1 или более поздний	A9K-750W-DC
Модуль с интерфейсами 20х 1 GE	Cisco IOS XR Software Release 4.2.1 или более поздний	A9K-MPA-20x1GE
Модуль с интерфейсами 2x 10 GE	Cisco IOS XR Software Release 4.2.1 или более поздний	A9K-MPA-2x10GE
Модуль с интерфейсами 4x 10 GE	Cisco IOS XR Software Release 4.2.1 или более поздний	A9K-MPA-4x10GE
Модуль с интерфейсом 1 х 40 GE	Cisco IOS XR Software Release 4.2.3 или более поздний	A9K-MPA-1x40GE
Лицензия на апгрейд до пропускной способности 120Gbps	Cisco IOS XR Software Release 4.3.1 или более поздний	A9K-9001-120G-LIC
[4]		Þ

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4 4000000

Модульные блоки питания маршрутизатора Да

Тип устройства Маршрутизатор

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10GBase-X SFP+
Интерфейсы 40GBase-X QSFP+

Производительность маршрутизатора Gbps 60

Линейка Cisco ASR 9000