

Cisco ASR-9904

Routers — روترها / Cisco ASR — روترهای سیسکو



Modular — شاسی ماژولار

IOS XR :RU 6؛ 16Tbps جمعیتی دوطرفه؛ با کارت و fabric نسل مناسب؛ از Line Card؛ پورت داده ثابت روی شاسی ندارد

قیمت و تأمین پس از استعلام

ASR-9904 — عکس دستگاه؛ قطعات نصب شده در عکس لزوماً همراه سفارش نیستند

مدل مستند سازنده؛ وضعیت فروش و پشتیبانی SKU دقیق، موجودی و زمان تحویل باید هنگام استعلام تأیید شود.

Specifications — مشخصات فنی

ASR-9904	Platform — مدل
IOS XR	Operating System — سیستم عامل
6	Rack Units — ارتفاع رک
از Line Card؛ پورت داده ثابت روی شاسی ندارد	Data Interfaces — رابط داده
نسل مناسب fabric جمعیتی دوطرفه؛ با کارت و 16Tbps	Capacity — ظرفیت و مبنای اندازه گیری
2 جایگاه RP/RSP + Line Card؛ یکپارچه با RSP	Expansion — توسعه
و ترکیب دقیق طبق سفارش AC/DC/V2/SYS شاسی؛ پسوند ASR-9904	Ordering — مشخصات سفارش
رابط مدیریت و کنسول جدا از پورت های داده اند؛ نوع رابط طبق راهنمای سخت افزار	Management — مدیریت
مجوز نرم افزار، ظرفیت و خدمات الزاماً شامل قیمت شاسی نیستند	License — مجوز
تا 4Tbps برای هر اسلات با نسل مناسب؛ RP/fabric/IOS و توان بررسی شوند	Line Card Generation — سازگاری
گزینه AC یا DC با PEM و ماژول سازگار؛ مخلوط AC/DC مجاز فرض نشده	Power — برق
حسب نسل کارت/نسخه/مجوز SR و L2/L3 VPN، MPLS، BNG، EVPN	Software — سرویس

حداکثرهای ظرفیت به پیکربندی و نسخه وابسته اند؛ ظرفیت fabric و نرخ رابط با throughput سرویس یا IPsec یکسان نیست. قطعات نصب شده در عکس، اقلام همراه تضمین شده نیستند.

Features — کاربردها و قابلیت ها

- مسیریابی و سرویس ها تابع نسخه و مجوز؛ قابلیت کل خانواده به هر مدل تعمیم داده نشده است.
- برای پیشنهاد نهایی، کاربرد، ظرفیت ترافیک، افزونگی، نوع برق، تعداد پورت و خدمات پشتیبانی مشخص شود.
- Provider Edge، تجمع اپراتوری، L2/L3 VPN و MPLS؛ BNG/Segment Routing/EVPN تابع نسل کارت و IOS XR.
- IOS XR و IOS XE قابل جایگزینی مستقیم روی این شاسی ها نیستند.

Licenses — مجوزهای قابل استعلام

گزینه های زیر درخواست قیمت مجوز هستند و فایل فعال سازی شامل بسته نیست. مدل، نسخه، مجوز فعلی، مدت و استحقاق خدمات باید بررسی شوند.

ADV-ED-100G-RTU1

Essentials — FCM per 100G بدون Edge Advantage

فقط در سفارش FCM سازگار؛ Essential/Advantage و SIA وابسته به قراردادند. برای 9006/9010 کارت سازگار ملاک است؛ مجوز عمومی همه نسل‌ها نیست.

تطبیق شماره سریال، نسخه، سطح فعلی، قرارداد و Smart Account؛ حق استفاده و مدت پشتیبانی در استعلام مشخص شود

ESS-ED-100G-RTU1

Edge Essentials — FCM per 100G

فقط در سفارش FCM سازگار؛ Essential/Advantage و SIA وابسته به قراردادند. برای 9006/9010 کارت سازگار ملاک است؛ مجوز عمومی همه نسل‌ها نیست.

تطبیق شماره سریال، نسخه، سطح فعلی، قرارداد و Smart Account؛ حق استفاده و مدت پشتیبانی در استعلام مشخص شود

ADN-ED-100G-RTU1

Essentials — FCM per 100G همراه Edge Advantage

فقط در سفارش FCM سازگار؛ Essential/Advantage و SIA وابسته به قراردادند. برای 9006/9010 کارت سازگار ملاک است؛ مجوز عمومی همه نسل‌ها نیست.

تطبیق شماره سریال، نسخه، سطح فعلی، قرارداد و Smart Account؛ حق استفاده و مدت پشتیبانی در استعلام مشخص شود

Options — قطعات و گزینه‌ها

قطعات جدول خودکار همراه دستگاه نیستند؛ ترکیب نهایی و تعداد باید بررسی شود.

5th-generation 400GE line card؛ نیازمند RP/fabric/IOS/thermal سازگار؛ روی ASR9006 و ASR9010 قابل نصب نیست.

A99-10X400GE-X-TR

Documents — اسناد و دیتاشیت‌ها

برگه اختصاصی سام تجهیز از اسناد اصلی Cisco جداست. نسخه بایگانی ممکن است اطلاعات نسل‌های جدید را نداشته باشد؛ منبع جاری ملاک تطبیق نهایی است.

Sources — منابع

بازبینی: 16-10-2026

https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/asr-9000-series-aggregation-services-routers/data_sheet_c78-501767.html

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/routers/asr-9000-series-aggregation-services-routers/models-comparison.html>

سام تجهیز · برگه گردآوری‌شده از منابع رسمی، سند منتشرشده توسط Cisco · 16-10-2026