

Cisco ASR-9001

Routers — روترها / Cisco ASR — روترهای سیسکو

Compact — مدل‌های کامپکت



IOS XR :RU 2؛ 120Gbps full-duplex؛ معادل 240Gbps تجمیعی؛ 4x 10GE SFP داخلی + 2 جایگاه MPA

قیمت و تأمین پس از استعلام

ASR-9001 — تصویر اصلی در سند Cisco؛ نمای دستگاه با نمای شماره‌گذاری‌شده

Cisco End-of-Sale؛ پایان پشتیبانی اعلام‌شده 28-02-2027؛ برای دستگاه و قرارداد دقیق بررسی شود.

Specifications — مشخصات فنی

ASR-9001	Platform — مدل
IOS XR	Operating System — سیستم‌عامل
2	Rack Units — ارتفاع رک
4x 10GE SFP+ داخلی + 2 جایگاه MPA	Data Interfaces — رابط داده
تجمیعی 120Gbps full-duplex؛ معادل 240Gbps	Capacity — ظرفیت و مبنای اندازه‌گیری
یکپارچه RSP؛ 2 MPA	Expansion — توسعه
مدل پلتفرم؛ SKU نهایی، پاور، کارت‌ها و باندل هنگام استعلام تعیین می‌شوند	Ordering — مشخصات سفارش
رابط مدیریت و کنسول جدا از پورتهای داده‌اند؛ نوع رابط طبق راهنمای سخت‌افزار	Management — مدیریت
مجوز نرم‌افزار، ظرفیت و خدمات الزاماً شامل قیمت شاسی نیستند	License — مجوز
8GB	RP Memory — حافظه کنترلر
افزونه با مدل مناسب؛ مصرف و توان نامی پاور یکسان نیستند DC یا AC	Power — پاور

حداکثرهای ظرفیت به پیکربندی و نسخه وابسته‌اند؛ ظرفیت fabric و نرخ رابط با throughput سرویس یا IPsec یکسان نیست. قطعات نصب‌شده در عکس، اقلام همراه تضمین‌شده نیستند.

Features — کاربردها و قابلیت‌ها

- مسیریابی و سرویس‌ها 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، تجمیع اپراتوری، L2/L3 VPN و MPLS؛ EVPN/Segment Routing/BNG تابع نسل کارت و IOS XR.
- IOS XR و IOS XE قابل جایگزینی مستقیم روی این شاسی‌ها نیستند.

Licenses — مجوزهای قابل استعلام

گزینه‌های زیر درخواست قیمت مجوز هستند و فایل فعال‌سازی شامل بسته نیست. مدل، نسخه، مجوز فعلی، مدت و استحقاق خدمات باید بررسی شوند. برای این پلتفرم SKU مجوز عمومی تأیید نشده؛ نیاز مجوز در توضیحات استعلام دستگاه درج شود.

Options – قطعات و گزینه‌ها

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

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-9001-router/data_sheet_c78-685687.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 · نیست · 16-10-2026