

Cisco ASR1001

Routers — روترها / Cisco ASR — روترهای سیسکو



Legacy — مدل‌های اولیه

GE SFP × 4 با مجوز؛ تا 5Gbps؛ پایه؛ تا 2.5Gbps؛ IOS XE؛ RU 1

قیمت و تأمین پس از استعلام

ASR1001 — عکس دستگاه؛ قطعات نصب‌شده در عکس لزوماً همراه سفارش نیستند

Legacy — مدل اولیه؛ اطلاعات آرشیوی است. وضعیت EoL، خدمات و تأمین نسخه و قطعه جدا بررسی شود.

Specifications — مشخصات فنی

ASR1001	Platform — مدل
IOS XE	Operating System — سیستم‌عامل
1	Rack Units — ارتفاع رک
4× GE SFP	Data Interfaces — رابط داده
با مجوز 5Gbps؛ تا 2.5Gbps	Capacity — ظرفیت و مبنای اندازه‌گیری
یک SPA نیم‌ارتفاع + IDC کارخانه‌ای	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 شناسی نیستند	License — مجوز
4GB	DRAM — حافظه پیش‌فرض
داخلی — Integrated	Route Processor — پردازنده
پاور افزونه؛ کنترلر سخت‌افزاری دوگانه ندارد	HA — افزونگی
وابسته به مدل و نسخه قدیمی؛ HA سخت‌افزاری دوکنترلره ندارد	ISSU — ارتقای بدون وقفه
ارتقای میدانی HDD به جز IDC؛ HDD؛ 4X1GE، 8-channel T1/E1، 4XT3 (فقط T3)، 2XOC3POS، از برجسب دستگاه تأیید شود PID دارد؛ CHT1E1/8XCHT1E1 نیست. سند قدیمی دو املا 8	Factory IDC — گونه‌های کارخانه‌ای

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.
- WAN aggregation، لبه اینترنت و سرویس‌های BGP/OSPF/MPLS/QoS/NAT/IPsec با بسته و ESP سازگار.
- پشتیبانی SD-WAN فقط در ترکیب‌های مشخص و نسخه مجاز؛ روی تمام مدل‌ها فرض نشده است.

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-1000-series-aggregation-services-routers/datasheet-c78-731632.html>

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