

Cisco ASR1006

Routers — روترها / Cisco ASR — روترهای سیسکو



ASR1006 — استخراج نمای شاسی از تصویر رسمی خانواده

Modular — شاسی ماژولار

IOS XE :RU 6؛ ESP10/10-N/20/40/100؛ تا 100Gbps؛ بدون پورت داده داخلی؛ از کارت رابط

قیمت و تأمین پس از استعلام

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

Specifications — مشخصات فنی

ASR1006	Platform — مدل
IOS XE	Operating System — سیستم عامل
6	Rack Units — ارتفاع رک
بدون پورت داده داخلی؛ از کارت رابط	Data Interfaces — رابط داده
ESP10/10-N/20/40/100؛ تا 100Gbps	Capacity — ظرفیت و مبنای اندازه گیری
3 جایگاه SIP/MIP/LC حسب سازگاری؛ تا 12 SPA یا 0 EPA با حامل مناسب	Expansion — توسعه
مدل پلتفرم؛ SKU نهایی، پاور، کارت ها و باندل هنگام استعلام تعیین می شوند	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
2	RP Slots — جایگاه کنترلر
2؛ افزودنی ظرفیت را دوبرابر نمی کند	ESP Slots — جایگاه پردازنده
افزونه با ترکیب سازگار ESP و RP	HA — افزونگی
تابع RP نصب شده؛ مقدار ثابت برای شاسی تعیین نشده	Memory — حافظه
461×437.4×266.7؛ بدون بیرون زدگی دستگیره و کابل	Dimensions H×W×D (mm) — ابعاد

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 — کاربرد 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، افزودنی، نوع برق، تعداد پورت و خدمات پشتیبانی مشخص شود.
- WAN aggregation، لبه اینترنت و سرویس های BGP/OSPF/MPLS/QoS/NAT/IPsec با بسته و ESP سازگار.
- پشتیبانی SD-WAN فقط در ترکیب های مشخص و نسخه مجاز؛ روی تمام مدل ها فرض نشده است.

Licenses – مجوزهای قابل استعمال

گزینه‌های زیر درخواست قیمت مجوز هستند و فایل فعال‌سازی شامل بسته نیست. مدل، نسخه، مجوز فعلی، مدت و استحقاق خدمات باید بررسی شوند.

SLASR1-AIS

Advanced IP Services – سطح نرم‌افزار ASR1000

سطوح جایگزین نرم‌افزار؛ انتخاب این گزینه فعال بودن مجوز یا امکان تأمین مدل قدیمی را تضمین نمی‌کند.

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

SLASR1-IPB

IP Base – سطح نرم‌افزار ASR1000

سطوح جایگزین نرم‌افزار؛ انتخاب این گزینه فعال بودن مجوز یا امکان تأمین مدل قدیمی را تضمین نمی‌کند.

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

SLASR1-AES

Advanced Enterprise Services – سطح نرم‌افزار ASR1000

سطوح جایگزین نرم‌افزار؛ انتخاب این گزینه فعال بودن مجوز یا امکان تأمین مدل قدیمی را تضمین نمی‌کند.

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

Options – قطعات و گزینه‌ها

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

Route Processor 2؛ سازگاری ESP، حافظه و IOS پیش از سفارش بررسی شود؛ در دستگاه ثابت قابل نصب نیست.	ASR1000-RP2
Route Processor 3؛ مدل و نسخه، ترکیب RP/ESP و تعداد کنترلر بررسی شود؛ ASR1004 در این فهرست نیست.	ASR1000-RP3
Embedded Services Processor؛ ظرفیت و سازگاری مشروط به IOS، RP و کارت رابط؛ دو ESP افزونه به معنی دوبرابر شدن throughput نیست.	ASR1000-ESP40
Embedded Services Processor؛ ظرفیت و سازگاری مشروط به IOS، RP و کارت رابط؛ دو ESP افزونه به معنی دوبرابر شدن throughput نیست.	ASR1000-ESP100

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