

Cisco ASR5500

Routers — روترها / Cisco ASR — روترهای سیسکو



ASR 5500 — تصویر شاسی در دیتاشیت اصلی Cisco

Mobile Packet Core / StarOS — هسته شبکه موبایل

RU 21؛ StarOS؛ معماری Multi-terabit؛ ظرفیت عملی تابع BOM و سرویس؛ وابسته به MIO و کارت‌های نصب‌شده

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

ASR5500	Platform — مدل
StarOS	Operating System — سیستم عامل
21	Rack Units — ارتفاع رک
وابسته به MIO و کارت‌های نصب‌شده	Data Interfaces — رابط داده
معماری Multi-terabit؛ ظرفیت عملی تابع BOM و سرویس	Capacity — ظرفیت و مبنای اندازه‌گیری
شاسی ۲۰ اسلات؛ MIO، Fabric/Storage، DPC طبق راهنما	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
93.3×43.8×69.9cm	Dimensions H×W×D — ابعاد
کامل kg خالی؛ 51.25kg 204.1	Weight — وزن
Aهریک با قابلیت 80 Feed ؛ -40.5...-72VDC	Power — برق
؛ طراحی برق و تهویه الزامی 12.8kW	Maximum Power — مصرف کامل
بدون میعان 0-40°C؛ RH20-80%	Temperature — دما

ارتفاع 21RU از ابعاد فیزیکی گرد شده است؛ فضای تهویه و نصب جدا طبق راهنما لحاظ شود. 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 — کاربرد 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.
- Mobile Packet Core؛ کارکردهای GGSN/SGSN/EPC؛ پردازش مشترکین بر اساس نرم‌افزار و مجوز قابل انتخاب.
- مقیاس نشست و throughput تابع BOM و نسخه StarOS است؛ مدل NCS5700 یا روتر شعبه IOS XE نیست.

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/wireless/asr-5500/data_sheet_c78-707265.html

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