

ISR4221/K9

Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB)



Typ zařízení	Směrovač
Provedení skříně	Lze montovat do rozvaděče - modulární - 1U
Technologie konektivity	Kabelové
Protokol datového spojení	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Výkon	Propustnost agregátu: 35 Mbps
Síťový / přenosový protokol	IPSec, PPPoE, DHCP
Směrovací protokol	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, statické směrování IPv4, statické směrování IPv6, směrování PBR (policy-based routing), IPv4-to-IPv6 Multicast
Protokol vzdáleného přístupu	SNMP, RMON
Charakteristiky	Podpora VPN, podpora VLAN, Syslog podpora, IPv6 podpora, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montovatelný na stěnu, Access Control List (ACL) podpora, Quality of Service (QoS), podpora RADIUS, NetFlow, IPFIX
Vyhovující standardům	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, ANSI T1.101, ITU-T G.823, ITU-T G.824, CISPR 22 Class A, CISPR 24, EN55024, EN55022 třída A, EN50082-1, AS/NZS 60950-1, ICES-003 třída A, CS-03, R&TTE, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 3548 třída A, GB 4943, VCCI V-3, EN 61000, KN22, KN24, CNS 13438, EN 300 386, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
RAM	4 GB (instalovaný) / 4 GB (max.) DDR3 SDRAM
Paměť flash	8 GB (instalovaný) / 8 GB (max.)
Rozhraní	WAN / LAN: 2 x 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T - RJ-45 Sériový: 1 x konzola - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4pinový USB typ A 1 x SFP (mini-GBIC)
Rozšiřující sloty	Management: 1 x 1000Base-T - RJ-45 2 (celkem) / 2 (volný) x NIM
Napájecí zařízení	Externí napájecí adaptér
Požadované napětí	AC 120/230 V (50/60 Hz)
MTBF	593270 hodiny