



CISCO Catalyst C8200-1N-4T Router

Indeks: **675450** Producent: **CISCO** Kod producenta: **C8200-1N-4T**

Cena: 7,156.09 zł

Opis

CISCO Catalyst C8200-1N-4T Router

Producent: CISCO

Produkt:

- **Nazwa:** CISCO Catalyst C8200-1N-4T Router
- **Opis:** Cisco Catalyst 8200-1N-4T - Router - GigE - montowany w szafie rack
- **EAN:** 0889728309493
- **Gwarancja producenta:** 12 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Router
- **Rodzaj obudowy:** Montowany w szafie rack - 1U
- **Technologia podłączenia:** Przewodowa
- **Protokół komunikacyjny danych:** Gigabit Ethernet
- **Wykonanie:** Przepustowość IPsec (1400 bajtów, czysty tekst): 1 Gb/s Przepustowość SD-WAN IPsec (IMIX, czysty tekst): 900 Mb/s Przepustowość przekierowywania IPv4 (rozmiar pakietu 1400 bajtów): 6 Gb/s
- **Pojemność:** Skala tuneli nakładanych SD-WAN: 4000 Tunele IPsec SVTI: 4000 Wpisy kontroli dostępu (ACE) na system (IPv4): 72000 Trasy IPv4: 1600000 Trasy IPv6: 1500000 Kolejki: 16000 Sesje NAT: 1200000 Liczba sesji zapory: 512000 Zgłoszenia Virtual Routing and Forwarding (VRF): 4000
- **Protokół warstwy Sieci / Transportu:** RSVP, NTP, IPsec, PPPoE, DHCP, DNS, L2TPv3, RTCP
- **Protokół routingu:** OSPF, RIP, IS-IS, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, DVMRP, VRRP, IGMPv3, GRE, OSPFv3, policy-based routing (PBR), MPLS, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
- **Protokół zdalnego zarządzania:** SNMP, SCP, OMP
- **Algorytm kodowania:** DES, Szyfrowanie 3DES, MD5, IKE, TLS, SHA-1, PKI, AES 128 bitów, SHA-2, RSA 1024-bit, RSA 2048-bit, 256-bit SHA, 256-bit AES-GCM, 256-bit AES-CBC, 512-bit SHA, ESP, RSA 748-bit, SHA 384-bit, 256-bit ECDSA, 384-bit ECDSA, HMAC
- **Metoda identyfikacji:** Secure Shell (SSH), RADIUS
- **Cechy:** Obsługa NAT, obsługa PAT, obsługa Syslog, filtrowanie adresów URL, klasowo ważone równomierne kolejkowanie (CBWFQ), ważne losowo wczesne wykrywanie (WRED), obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), serwer DHCP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD), klient DHCP, Forward Error Correction (FEC), Class of Service (CoS), Call Admission Control (CAC), Flexible NetFlow (FNF), Application Visibility and Control (AVC), Source-Specific Multicast (SSM), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Hierarchical Quality of Service (HQoS), Encapsulated Remote SPAN (ERSPAN), Embedded Event Manager (EEM), Protocol Independent Multicast (PIM), Ethernet Virtual Connections (EVC), Cisco IOS IP Service-Level Agreements (IPSLA), Network-Based Application Recognition (NBAR), Datagram Transport Layer Security (DTLS), Point-to-Point Protocol (PPP), High-Level Data Link Control (HDLC), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Multilink Frame Relay (MLFR), Application Aware Routing (AAR), Interactive Voice Response (IVR), Service Advertisement Framework (SAF), Secure Unique Device Identification (SUDI)
- **Zgodność z normami:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, EN55024, EN

61000-6-1, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasa A, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, FDA, FCC CFR47 Part 15 A, CNS 13438 Class A, EN 300 386, KN35, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, IEC/EN 61000-4-11, IEC/EN 61000-4-2, EN 55032, CISPR 32 Class A, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, EN 55035, IEC/EN 61000-3-3, IEC/EN 60825, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1

- **Procesor:** Intel
- **RAM:** 8 GB (zainstalowane) / 32 GB (maks.)
- **Pamięć flashowa:** 8 GB
- **Dysk twardy:** 16 GB

Telefonia IP

- **Protokoły VoIP:** SRTP

Rozszerzenie / połączenie

- **Interfejsy:** WAN: 4 x Ethernet 1000
- **Gniazda rozszerzeń:** 1 (całkowity) / 1 (wolna) x NIM 1 (całkowity) / 1 (wolna) x Pluggable Interface Module (PIM)
- **Ilość zainstalowanych modułów (maks):** 0 (zainstalowane) / 2 (maks.)

Zasilanie

- **Zasilacz:** Adapter mocy wewnętrznej - 100 wat
- **Ilość zainstalowanych:** 1 (maks.)
- **Wymagane napięcie:** AC 120/230 V (50/60 Hz)

Różne

- **MTBF:** 692,577 godziny

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

- **Wymagany system operacyjny:** Cisco IOS XE 17.4.1

Wymiary i waga

- **Szerokość:** 43.8 cm
- **Głębokość:** 30 cm
- **Wysokość:** 4.39 cm
- **Waga:** 4.54 kg

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 5 - 85% (bez efektu kondensacji)

Parametry

Stan

Nowy