



# CISCO Catalyst 1000 24-Port Gigabit data

Indeks: 206120 Producent: CISCO Kod producenta: C1000-24T-4X-L

Cena: **5,287.06 zł**

## Opis

### CISCO Catalyst 1000 24-Port Gigabit data

Producent: CISCO

#### Produkt:

- **Nazwa:** CISCO Catalyst 1000 24-Port Gigabit data-only 4 x 10G SFP+ Uplinks LAN Base
- **Opis:** Cisco Catalyst 1000-24T-4X-L - Przełącznik - Tak - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabajtów SFP+ (uplink - montowany w szafie rack)
- **EAN:** 0889728248600
- **Gwarancja producenta:** Ograniczona dożywotnia gwarancja

#### Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Przełącznik - 24 porty - Tak
- **Rodzaj obudowy:** Montowany w szafie rack
- **Podtyp:** Gigabit Ethernet
- **Porty:** 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabajtów SFP+ (uplink)
- **Wykonanie:** Przepustowość przekazywania: 64 Gb/s Przepustowość przełączania: 128 Gb/s Szybkość przekazywania (pakiety L3 64 bity): 41,67 Mp/s
- **Pojemność:** Adres MAC unicast: 15360 Trasy bezpośrednie unicast IPv4: 542 Trasy pośrednie unicast IPv4: 256 Trasy bezpośrednie unicast IPv6: 414 Trasy pośrednie unicast IPv6: 128 Trasy IPv4 (statyczne): 16 Trasy IPv6 (statyczne): 16 Trasy IPv4 (Multicast): 1024 Grupy IPv6 (Multicast): 1024 IPv4/MAC - ochrona ACE: 600 IPv6 - ochrona ACE: 600 Aktywne VLAN: 256 Identyfikatory sieci VLAN: 4094 Instancje STP: 64 Sesje SPAN: 4 Pakiet MTU-L3: 9198 bitów
- **Obsługiwane ramki Jumbo:** 10240 bajtów
- **Protokół routingu:** IGMP, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
- **Protokół zdalnego zarządzania:** SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, NTP, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
- **Metoda identyfikacji:** Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
- **Cechy:** Obsługa BOOTP, obsługa ARP, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), Intrusion Detection System (IDS), Broadcast Storm Control, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, obsługa Dying Gasp, sFlow, nasłuchiwanie DHCP, obsługa protokołu Dynamic Trunking Protocol (DTP), obsługa protokołu Port Aggregation Protocol (PAgP), obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), bez chłodzenia, Shaped Round Robin (SRR), obsługuje LACP, obsługuje LLDP, MAC Address Notification, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), Class of Service (CoS), uwierzytelnianie 802.1x, obsługuje DiffServ Code Point (DSCP), filtrowanie IGMP, zabezpieczenie źródła IP, Weighted Tail Drop (WTD), technologia SmartPort, VLAN Trunking Protocol (VTP), Spanning-tree Root Guard (STRG), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), User Datagram Protocol (UDP), ARP proxy, Switched Port Analyzer (SPAN), wykrywanie pętli zwrotnej, MAC Access Bypass (MAB), BPDU Guard, Network Edge Access Topology (NEAT)
- **Zgodność z normami:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE

802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, Bluetooth 4.0, IEEE 802.1AX

- **Procesor:** X ARM: 800 MHz
- **RAM:** 512 MB
- **Pamięć faszowa:** 256 MB
- **Wskaźniki statusu:** Status

## Rozszerzenie / połączenie

- **Interfejsy:** 24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ uplink 1 x zarządzanie RJ-45 1 x mini-USB Type B 1 x USB Type A

## Zasilanie

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

## Różne

- **MTBF:** 2,026,793 godziny
- **Zgodność z normami:** CISPR 22 Klasa A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasa A, EN 61000-4-5, RoHS, UL 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, Directive 2011/65/EU, VCCI Class A, KN24, KN22 Class A, EN 55022 Class A, FCC CFR47 Part 15 A, CNS 13438 Class A, EN 300 386, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, AS/NZS CISPR22 Class A

## Wymiary i waga

- **Szerokość:** 44.5 cm
- **Głębokość:** 24 cm
- **Wysokość:** 4.39 cm
- **Waga:** 2.78 kg

## Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - wymiana - dożywotnia - czas reakcji: następny dzień roboczy Wsparcie techniczne - konsultacja - 90 dni

## Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** -5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 50 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 5 - 90%
- **Min. temperatura przechowywania:** -25 °C
- **Maks. temperatura przechowywania:** 70 °C
- **Zakres wilgotności pamięci:** 5 - 95%

## Parametry

<b>EAN</b>	0889728248600
<b>Kod producenta</b>	C1000-24T-4X-L
<b>Liczba portów</b>	24
<b>Stan</b>	Nowy

