



# CISCO CBS220-48T-4X-EU 48p Switch

Indeks: **145661** Producent: **CISCO** Kod producenta: **CBS220-48T-4X-EU**

**Cena: 2,677.03 zł**

## Opis

### Switch Cisco CBS220-48T-4X-EU

Producent: Cisco

#### Konstrukcja

- Możliwości montowania w stelażu: Tak
- Diody LED: Tak
- Kolor produktu: Biały
- Układ: 1U
- Przycisk reset: Tak

#### Moc

- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 44 mm
- Szerokość produktu: 279 mm
- Waga produktu: 1,16 kg
- Głębokość produktu: 170 mm

#### Ochrona

- Filtrowanie BPDU / Ochrona: Tak
- Algorytmy planowania kolejki: Weighted Round Robin (WRR)
- zabezpieczenie przed wejściem w pętlę: Tak
- obsługuje SSH/SSL: Tak
- Typ uwierzytelniania: IEEE 802.1x,RADIUS
- Funkcje DHCP: DHCP client
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- IGMP snooping: Tak
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: SNMPv2, SNMP, SNMPv3
- Filtrowanie adresów MAC: Tak

#### Cechy zarządzania

- Przełącznik wielowarstwowy: L2
- Raport zdarzeń systemowych: Tak
- Typ przełącznika: Zarządzany
- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Obsługa jakości serwisu (QoS): Tak

## Warunki pracy

- Emisja ciepła: 20,13 BTU/h
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 70 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90%

## Sieć

- Protokół drzewa rozpinającego: Tak
- Kontrola wzrostu natężenia ruchu: Tak
- przekierowywanie IP: Tak
- Automatyczne MDI/MDI-X: Tak
- Obsługa 10G: Tak
- Agregator połączenia: Tak
- Blokowanie head-of-line (HOL): Tak
- Liczba VLANs: 256
- Podpora kontroli przepływu: Tak
- Dublowanie portów: Tak
- Obsługa sieci VLAN: Tak
- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s

## Wydajność

- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 MB
- Wielkość pamięci flash: 64 MB
- Procesor wbudowany: Tak
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Tak

## Protokoły

- Protokoły zarządzające: SNMP v1/2c/3, Telnet, TFTP, HTTP/HTTPS, SNTP

## Porty i interfejsy

- Liczba zainstalowanych modułów SFP: 2
- Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 8
- Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

## Przesyłanie danych

- Rozszerzenie Jumbo Frames: 9216
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Liczba kolejek: 8
- Prędkość przekazywania: 14,88 Mpps
- Pamięci bufora pakietów: 4,1 MB
- Wielkość tabeli adresów: 8192 wejścia
- Przepustowość routowania/przełączania: 20 Gbit/s

## Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

- Obsługa PoE: Tak

## Funkcje Multicast

- Tablica adresów MAC (multicast): 8192 wejścia

- Obsługa Multicast: Tak

## Parametry

<b>Producent</b>	Cisco
<b>EAN</b>	889728344074
<b>Kod producenta</b>	CBS220-48T-4X-EU
<b>Liczba portów</b>	8
<b>Stan</b>	Nowy