



# Switch Cisco CBS250-8PP-D-EU

Indeks: **142824** Producent: **CISCO** Kod producenta: **CBS250-8PP-D-EU**

**Cena: 927.56 zł**

## Opis

# Switch Cisco CBS250-8PP-D-EU

Producent: Cisco

### Szczegóły Techniczne

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): CE, WEEE
- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak

### Konstrukcja

- Produkt stackowalny: Nie
- Możliwości montowania w stelażu: Nie
- Diody LED: Tak
- Przycisk reset: Tak
- Kolor produktu: Szary

### Moc

- Ilość jednostek zasilania: 1
- Zasilacz dołączony: Tak
- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V

### Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 128 mm
- Waga produktu: 560 g
- Wysokość produktu: 30 mm
- Szerokość produktu: 160 mm

### Ochrona

- Funkcje DHCP: DHCP client, DHCP server, DHCP relay
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- IGMP snooping: Tak
- Uwierzetylnianie: Guest VLAN, Uwierzetylnianie na podstawie portów
- zabezpieczenie przed wejściem w pętlę: Tak
- Algorytmy planowania kolejki: Weighted Round Robin (WRR), SP
- Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL): 512
- Typ uwierzetylniania: IEEE 802.1x, RADIUS
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: SSH-2, SSH, SSL/TLS

### Cechy zarządzania

- Przełącznik wielowarstwowy: L3
- Raport zdarzeń systemowych: Tak
- Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI): Tak
- Typ przełącznika: Zarządzany
- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Obsługa jakości serwisu (QoS): Tak

#### Warunki pracy

- Emisja ciepła: 209,51 BTU/h
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -25 - 70 °C
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90%
- Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%

#### Sieć

- Technologia okablowania Copper Ethernet: 1000BASE-T, 10BASE-T, 100BASE-TX
- Agregator połączenia: Tak
- Podpora kontroli przepływu: Tak
- Obsługa 10G: Nie
- Obsługa sieci VLAN: Tak
- Kontrola wzrostu natężenia ruchu: Tak
- Funkcje wirtualnej sieci LAN: Port-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
- Dublowanie portów: Tak
- Limit częstotliwości: Tak
- Pomiar długości kabla: Tak
- Protokół drzewa rozpinającego: Tak
- Aktywne wyszukiwanie połączenia: Tak
- Obsługiwane typy kabli: Cat5e
- przekierowywanie IP: Tak
- Blokowanie head-of-line (HOL): Tak
- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s

#### Wydajność

- Wielkość pamięci flash: 256 MB
- Procesor wbudowany: Tak
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 512 MB
- Typ pamięci: DRAM
- MTBF (Średni okres międzyawaryjny): 1659542 h
- Bez wiatraka: Tak
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Tak
- Taktowanie procesora: 800 Mhz

#### Dane opakowania

- Zestaw do montażu haków: Tak
- Przewody: Prąd przemienny
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak

#### Protokoły

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

- Funkcje IPv4 i IPv6: Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
- Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP): Tak

### Porty i interfejsy

- Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 8
- Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Ilość portów Gigabit Ethernet: 8
- Liczba portów USB 2.0: 1

### Przesyłanie danych

- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Wielkość tabeli adresów: 8000 wejścia
- Pamięci bufora pakietów: 1,5 MB
- Przepustowość rutowania/przełączania: 16 Gbit/s
- Liczba tras statycznych: 32
- Prędkość przekazywania: 11,9 Mpps
- Liczba kolejek: 8
- Trasa statyczna: Tak
- Rozszerzenie Jumbo Frames: 9000
- Ilość interfejsów IP: 16

### Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

- Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów: 8
- Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 45 W
- Obsługa PoE: Tak

### Funkcje Multicast

- Obsługa Multicast: Tak
- Multicast Listener Discovery (MLD) snooping: MLD v1/2

## Parametry

<b>Producent</b>	Cisco
<b>EAN</b>	889728326896
<b>Kod producenta</b>	CBS250-8PP-D-EU
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Liczba portów</b>	12

## Zdjęcia

