

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/cisco-catalyst-1300-zarządzany-l2-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsluga-poe-szary-p-205671.html>



Cisco Catalyst 1300 Zarządzany L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE Szary

Cena	6 887,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRDDBL
Kod producenta	100044408
Kod EAN	0889728521987

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Pobór mocy:** 43,93 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Szerokość produktu:** 350 mm
- **Głębokość produktu:** 444,5 mm
- **Waga produktu:** 5,43 kg
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, SNMPv2, HTTPS, SSH, SSH-2
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay, DHCP client, DHCP auto-config, DHCP snooping
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **IGMP snooping:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **Obsługa MIB:** Y
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1542,3 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

-
- **Agregator połączenia:** Tak
 - **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Private VLAN
 - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Wdrożenie QinQ:** Selective QinQ
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 856329 h
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz
 - **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
 - **Poziom hałasu:** 37,3 dB
 - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
 - **Głębokość opakowania:** 571,8 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 7,01 kg
 - **Szerokość opakowania:** 480,8 mm
 - **Wysokość opakowania:** 95 mm
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 SSH, IPv6 TFTP, ICMPv6, IPv6 SNMP, IPv6 Telnet
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
 - **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-C
 - **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Liczba portów SFP Combo:** 4
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s
 - **Liczba tras statycznych:** 990
 - **Liczba kolejek:** 8
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 3 MB
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 48
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 375 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Moc:

- **Pobór mocy:** 43,93 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 350 mm
- **Głębokość produktu:** 444,5 mm
- **Waga produktu:** 5,43 kg
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm

Ochrona:

-
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SNMP, SNMPv2, HTTPS, SSH, SSH-2
 - **obsługuje SSH/SSL:** Tak
 - **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay, DHCP client, DHCP auto-config, DHCP snooping
 - **Proxy IGMP:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
 - **IGMP snooping:** Tak
 - **zapobieganie atakom DoS:** Tak
 - **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
 - **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
 - **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)

Cechy zarządzania:

- **Obsługa MIB:** Y
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1542,3 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Private VLAN
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Wdrożenie QinQ:** Selective QinQ

Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 856329 h
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz
- **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Poziom hałasu:** 37,3 dB
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 571,8 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,01 kg
- **Szerokość opakowania:** 480,8 mm
- **Wysokość opakowania:** 95 mm

Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 SSH, IPv6 TFTP, ICMPv6, IPv6 SNMP, IPv6 Telnet
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-C
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba portów SFP Combo:** 4

Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s
- **Liczba tras statycznych:** 990
- **Liczba kolejek:** 8
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 3 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 48
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 375 W
- **Obsługa PoE:** Tak

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.