

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/cisco-catalyst-1300-zarzadzany-l2-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsluga-poe-szary-p-205685.html>



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

Cena	4 486,41 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRDDBG
Kod producenta	100050135
Kod EAN	0889728521529

Opis produktu

- **Przycisk reset:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Pobór mocy:** 31,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Szerokość produktu:** 298,7 mm
- **Głębokość produktu:** 444,5 mm
- **Waga produktu:** 3,68 kg
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP server, DHCP client, DHCP relay, DHCP auto-config
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SSH-2, HTTPS, SSH, SNMP, SNMPv2
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **Proxy IGMP:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 804,1 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak

-
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3z
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN
 - **Routing oparty na regułach:** Tak
 - **Wdrożenie QinQ:** Selective QinQ
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 698220 h
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
 - **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 5,99 kg
 - **Wysokość opakowania:** 105,9 mm
 - **Głębokość opakowania:** 575,1 mm
 - **Szerokość opakowania:** 430 mm
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 TFTP, ICMPv6, IPv6 Telnet, IPv6 SNMP, IPv6 SSH
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-C
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Liczba tras statycznych:** 990
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Przepustowość routowania/przełączania:** 128 Gbit/s
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Liczba kolejek:** 8
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 24
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 195 W
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Pobór mocy:** 31,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 298,7 mm
- **Głębokość produktu:** 444,5 mm
- **Waga produktu:** 3,68 kg
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm

Ochrona:

- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP server, DHCP client, DHCP relay, DHCP auto-config

-
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv3, SSH-2, HTTPS, SSH, SNMP, SNMPv2
 - **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
 - **Proxy IGMP:** Tak
 - **obsługuje SSH/SSL:** Tak
 - **IGMP snooping:** Tak
 - **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 804,1 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 698220 h
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,99 kg
- **Wysokość opakowania:** 105,9 mm
- **Głębokość opakowania:** 575,1 mm
- **Szerokość opakowania:** 430 mm

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-C

-
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Przesyłanie danych:

- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Liczba tras statycznych:** 990
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość routowania/przełączania:** 128 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Liczba kolejek:** 8

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Tak
- **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 24
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 195 W

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak