

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/cisco-catalyst-1300-zarzadzany-l2-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsluga-poe-szary-p-175062.html>



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

Cena	4 221,86 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRIA0A
Kod producenta	C1300-24P-4G
Kod EAN	0889728521512

Opis produktu

- **Przycisk reset:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Pobór mocy:** 27,5 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C
- **Szerokość produktu:** 298,7 mm
- **Waga produktu:** 3,53 kg
- **Głębokość produktu:** 444,5 mm
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Funkcje DHCP:** DHCP auto-config, DHCP relay, DHCP snooping, DHCP client, DHCP server
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **IGMP snooping:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH-2, SNMP, SNMPv3, HTTPS, SNMPv2, SSH
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 795,2 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an
- **Routing oparty na regułach:** Tak

-
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Wdrożenie QinQ:** Selective QinQ
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 698220 h
 - **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
 - **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
 - **Głębokość opakowania:** 575,1 mm
 - **Szerokość opakowania:** 430 mm
 - **Wysokość opakowania:** 105,9 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 5,77 kg
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 SNMP, IPv6 Telnet, ICMPv6
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-C
 - **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Liczba tras statycznych:** 990
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Liczba kolejek:** 8
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Ilość portów Fast Ethernet (PoE):** 24
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 195 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **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:** 27,5 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 298,7 mm
- **Waga produktu:** 3,53 kg
- **Głębokość produktu:** 444,5 mm
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm

Ochrona:

- **Uwierzetylnianie:** Uwierzetylnianie oparte na MAC, Uwierzetylnianie przez Internet
- **Funkcje DHCP:** DHCP auto-config, DHCP relay, DHCP snooping, DHCP client, DHCP server
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **IGMP snooping:** Tak

-
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH-2, SNMP, SNMPv3, HTTPS, SNMPv2, SSH
 - **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
 - **zapobieganie atakom DoS:** Tak
 - **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
 - **obsługuje SSH/SSL:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Proxy IGMP:** Tak

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 795,2 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 575,1 mm
- **Szerokość opakowania:** 430 mm
- **Wysokość opakowania:** 105,9 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,77 kg

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Port konsoli:** RJ-45/USB Type-C
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)

-
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Przesyłanie danych:

- **Liczba tras statycznych:** 990
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Liczba kolejek:** 8
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

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

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak