

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-sieciowy-d-link-dms-1100-10tp-zarzadzany-l2-2-5g-ethernet-100-1000-2500-power-over-ether-p-175245.html>



## Przełącznik sieciowy D-Link DMS-1100-10TP - Zarządzany - L2 - 2.5G Ethernet (100/1000/2500) - Power over Ethernet (PoE) - Montaż w szafie - 1U

Cena	<b>3 188,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJ322</b>
Kod producenta	<b>2109933</b>
Kod EAN	<b>0790069437168</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Bezpieczeństwo:** cUL, CB, CE, CCC, BSMI
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Diody LED:** Błąd wentylacji, Link, PoE, Działanie, Prędkość, Zasilanie
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 293,4 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 250 mm
- **Waga produktu:** 3,43 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SSL/TLS
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Deficit weighted round robin (DWRR), Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)
- **Wpisy IGMP:** 192
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4094
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 100BASE-TX
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak

- 
- **Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** Tak
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 676329 h
  - **Maksymalna długość kabla:** 100 m
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 80 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Przepustowość:** 59,52 Mpps
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 240 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Wpisy MLD:** 192
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Bezpieczeństwo:** cUL, CB, CE, CCC, BSMI
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w szelazhu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Diody LED:** Błąd wentylacji, Link, PoE, Działanie, Prędkość, Zasilanie

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 293,4 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 250 mm
- **Waga produktu:** 3,43 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SSL/TLS
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Deficit weighted round robin (DWRR), Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR)
- **Wpisy IGMP:** 192
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C

- 
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4094
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 100BASE-TX
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e

#### Wydajność:

- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 676329 h
- **Maksymalna długość kabla:** 100 m

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość routowania/przełączania:** 80 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Przepustowość:** 59,52 Mpps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Store-and-forward:** Tak

#### Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 240 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Wpisy MLD:** 192

#### Światłowód:

- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X