

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-sieciowy-d-link-dms-1100-10tp-zarządzany-l2-2-5g-ethernet-100-1000-2500-power-over-et-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	3 083,86 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJ322
Kod producenta	2109933
Kod EAN	0790069437168

Opis produktu

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

-
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, Voice VLAN, Port-based VLAN
 - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Obsługiwane typy kabli:** Cat5e
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 676329 h
 - **Maksymalna długość kabla:** 100 m
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
 - **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
 - **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
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 240 W
 - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Wpisy MLD:** 192
 - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

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

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Porty i interfejsy:

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

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):

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

Funkcje Multicast:

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

Światłowód:

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