

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/d-link-24-port-gigabit-smart-managed-p-175180.html>

## D-Link 24-Port Gigabit Smart Managed



Cena	<b>1 034,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJB14</b>
Kod producenta	<b>DGS-1100-24PV2/E</b>
Kod EAN	<b>0790069467837</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 19,5 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Szerokość produktu:** 280 mm
- **Głębokość produktu:** 230 mm
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SNMP
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Emisja ciepła:** 107,5 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Liczba VLANs:** 128
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-TX, 10BASE-T, 1000BASE-T
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Typ pamięci:** DRAM
- **Bez wiatraka:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 125 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB

- 
- **Poziom hałas:** 0 dB
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 255003 h
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Prędkość przekazywania:** 35,71 Mpps
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
  - **Liczba kolejek:** 4
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 48 Gbit/s
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 12
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 100 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 19,5 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Szerokość produktu:** 280 mm
- **Głębokość produktu:** 230 mm

### Ochrona:

- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SPQ, Weighted Round Robin (WRR)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SNMP

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 107,5 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

### Sieć:

- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak

- 
- **Liczba VLANs:** 128
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Pełny duplex:** Tak
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Limit częstotliwości:** Tak
  - **Obsługa 10G:** Nie
  - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at
  - **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-TX, 10BASE-T, 1000BASE-T
  - **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Typ pamięci:** DRAM
- **Bez wiatraka:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 125 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Poziom hałasu:** 0 dB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 255003 h
- **Procesor wbudowany:** Tak

#### Porty i interfejsy:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Store-and-forward:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 35,71 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
- **Liczba kolejek:** 4
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 48 Gbit/s
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216

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

- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 12
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 100 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak