

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/d-link-dgs-1250-52x-przelacznik-inteligentny-48-x-4-10-gigabit-sfp-przelacznik-swiatlowod-p-175179.html>



## D-Link DGS 1250-52X - Przełącznik - Inteligentny - 48 x+ 4 10 Gigabit SFP+ - Przełącznik - Światłowód

Cena	<b>2 114,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJ688</b>
Kod producenta	<b>DGS-1250-52X/E</b>
Kod EAN	<b>0790069467899</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Standardy EMC:** CE A, VCCI A, FCC A, IC, BSMI
- **Diody LED:** Działanie, Prędkość, Zasilanie, Link
- **Pobór mocy (max):** 51,2 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 210 mm
- **Waga produktu:** 3,01 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** MD5, PEAP, EAP, LEAP, SSL/TLS, TTLS, SSH
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP client, DHCP snooping
- **IGMP snooping:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 768
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Emisja ciepła:** 174,592 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Liczba VLANs:** 4094
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

- 
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 2 GB
  - **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 589984,72 h
  - **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
  - **Poziom hałasu:** 50,7 dB
  - **Głębokość opakowania:** 565 mm
  - **Szerokość opakowania:** 351 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,28 kg
  - **Wysokość opakowania:** 91 mm
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Port konsoli:** RJ-45
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 16 MB
  - **Prędkość przekazywania:** 130,95 Mpps
  - **Liczba tras statycznych:** 124
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE-LHX, 1000BASE-X

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Standardy EMC:** CE A, VCCI A, FCC A, IC, BSMI
- **Diody LED:** Działanie, Prędkość, Zasilanie, Link

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 51,2 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 210 mm
- **Waga produktu:** 3,01 kg
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** MD5, PEAP, EAP, LEAP, SSL/TLS, TTLS, SSH
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP client, DHCP snooping
- **IGMP snooping:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 768
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)

### Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3

- 
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
  - **Inspekcja ARP:** Tak
  - **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Emisja ciepła:** 174,592 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C

#### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Liczba VLANs:** 4094
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 2 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 589984,72 h
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Poziom hałasu:** 50,7 dB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 565 mm
- **Szerokość opakowania:** 351 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,28 kg
- **Wysokość opakowania:** 91 mm

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Port konsoli:** RJ-45

#### Przesyłanie danych:

- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 16 MB
- **Prędkość przekazywania:** 130,95 Mpps
- **Liczba tras statycznych:** 124
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12000
- **Trasa statyczna:** Tak

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

- **Obsługa PoE:** Nie

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Światłowód:

- 
- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE-LHX, 1000BASE-X