

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-100g-06-p-401993.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Przełącznik DIS-100G-06

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                         | <b>724,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Cena netto                          | <b>589,42 zł</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Numer katalogowy                    | <b>KMDLIAP00000154</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Kod producenta                      | <b>DIS-100G-06</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod EAN                             | <b>790069478437</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Zastosowanie (switche)              | <b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Zasilacz (switche)                  | <b>Zewnętrzny</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Wentylator (switche)                | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Tryb przekazywania                  | <b>Store-and-forward</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Port konsoli                        | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Klasa przełącznika                  | <b>Niezarządzalny</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Przepustowość (switche Gbps)        | <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) | <b>200000</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Architektura sieci (switche)        | <b>GigabitEthernet</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ obudowy                         | <b>DIN (Switche)</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| Pobór mocy                          | <b>6.3</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Certyfikaty                         | <b>Safety: cUL, CB, CE, BSMI EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, IC, BSMI, RCM</b>                                                                                                                                               |
| Obsługiwane protokoły i standardy   | <b>IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3z for Gigabit fibre IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)</b>                                                                                                  |
| Wymagania środowiskowe              | <b>Temperatura pracy: od -40 do 75°C Temperatura przechowywania: od -40 do 85°C (od -40 do 185°C) Wilgotność podczas pracy: od 5% do 95% wilgotności względnej Wilgotność podczas przechowywania: od 5% do 95% wilgotności względnej</b> |
| Zasilanie                           | <b>Blok zacisków z podwójnym wejściem, 12-55 V DC</b>                                                                                                                                                                                    |
| Waga                                | <b>0.61</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary                             | <b>138 x 108 x 44 mm</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Data Act                            | <b>D-Link - __DLI%</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwaga                               | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                           | <b>24 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                            |

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Rozmiar ramki Jumbo           | <b>9</b>    |
| Obsługa ramek Jumbo           | <b>Tak</b>  |
| Bufor pakietów                | <b>4.1</b>  |
| Rozmiar tablicy adresów MAC   | <b>8000</b> |
| Prędkość przekazywania (Mpps) | <b>8.92</b> |
| Liczba portów 10/100 Mbps     | <b>6</b>    |
| Liczba portów SFP             | <b>2</b>    |
| Możliwość łączenia w stos     | <b>Nie</b>  |

## Opis produktu

### 4-portowy + 2 porty 1G SFP przemysłowy przełącznik niezarządzalny DIS-100G-06

- 4 porty Gigabit zapewniają szybką transmisję danych
- 2 porty 1G SFP umożliwiają łatwą rozbudowę sieci
- Podwójne zasilanie zapewnia redundancję
- Szeroki zakres napięcia zgodny z różnymi źródłami zasilania
- Praca w temperaturze od -40°C do 75°C w trudnych warunkach
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na portach Ethernet
- Montaż na szynie DIN umożliwia elastyczną instalację
- Konstrukcja bez wentylatora i obudowa IP40 zwiększają niezawodność
- Plug and play - bez konieczności konfiguracji
- Obsługa standardu 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

#### Interfejs światłowodowy

Zapewnia dużą przepustowość, niskie opóźnienia i transmisję na duże odległości.

#### Podwójne źródło zasilania

Redundantne zasilanie minimalizuje przestoje i zwiększa niezawodność systemu.

#### Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV

Ochrona przeciwprzepięciowa 6kV chroni wszystkie porty Ethernet przed przepięciami.

#### Trwałość klasy przemysłowej

Stalowa, odporna na korozję obudowa i wzmocnione komponenty zapewniają niezawodne działanie w trudnych warunkach.

#### Konstrukcja bezwentylatorowa

Minimalizuje ryzyko awarii podzespołów oraz obniża koszty konserwacji i przestojów.

#### Green Ethernet

Standard EEE zmniejsza zużycie energii, co przekłada się na niższe koszty, szczególnie w środowiskach o ciągłej pracy.

#### Szybka transmisja na duże odległości

DIS-100G-06 wyposażono w dwa porty SFP umożliwiające elastyczne połączenia światłowodowe na duże odległości - idealne do rozbudowy sieci między budynkami lub w odległych lokalizacjach. Światłowód pokonuje ograniczenia standardowego Ethernetu, zapewniając wysoką przepustowość i odporność na zakłócenia. Gwarantuje to stabilną, wydajną transmisję w środowiskach przemysłowych, gdzie niezawodność ma kluczowe znaczenie.

#### Nieprzerwana redundancja zasilania

DIS-100G-06 wyposażono w dwa niezależne wejścia zasilania. Każde z nich może samodzielnie zasilать urządzenie, zapewniając ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z nich. Taka redundancja minimalizuje ryzyko przestojów i utraty wydajności sieci. W przemysłowych środowiskach o niestabilnym zasilaniu, szeroki zakres napięcia od 12 do 55 V DC wspiera różnorodne źródła zasilania i chroni przed przepięciami oraz spadkami napięcia.

#### Wytrzymałość do pracy w trudnych warunkach

DIS-100G-06 został zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych warunkach - na zewnątrz, w nieklimatyzowanych halach produkcyjnych czy w odległych lokalizacjach. Szeroki zakres temperatur pracy (-40°C do 75°C) zapewnia niezawodność nawet w skrajnych sytuacjach. Obudowa przemysłowa z klasą szczelności IP40 chroni przed kurzem i cząstkami stałymi powyżej 1 mm. Konstrukcja bez wentylatora oraz ochrona przepięciowa 6 kV na wszystkich portach dodatkowo zwiększają niezawodność i zmniejszają ryzyko przestojów.



---

**Efektywne i elastyczne wdrożenie**

DIS-100G-06 zapewnia prawdziwie prostą instalację typu plug and play - wystarczy podłączyć przewody i zasilić urządzenie, bez konieczności konfiguracji. To szybki i wygodny sposób na uruchomienie sieci, idealny do wielu zastosowań terenowych. Kompaktowa obudowa oraz obsługa montażu na szynie DIN pozwalają zaoszczędzić miejsce i umożliwiają uporządkowaną instalację w szafach przemysłowych.