Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:22

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-100g-06p-p-401994.html



# Przełącznik DIS-100G-06P

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **844,99 zł** |
| Cena netto | **686,98 zł** |
| Numer katalogowy | **KMDLIAP00000155** |
| Kod producenta | **DIS-100G-06P** |
| Kod EAN | **790069478444** |
| Rozmiar tablicy adresów MAC | **8000** |
| Prędkość przekazywania (Mpps) | **8.92** |
| Liczba portów 10/100 Mbps | **6** |
| Liczba portów PoE (PoE + PoE+) | **4** |
| Liczba portów SFP | **2** |
| Możliwość łączenia w stos | **Nie** |
| Zastosowanie (switche) | **Dom i małe biuro (do 16 portów)** |
| Zasilacz (switche) | **Zewnętrzny** |
| Wentylator (switche) | **Nie** |
| Tryb przekazywania | **Store-and-forward** |
| Port konsoli | **Nie** |
| Klasa przełącznika | **Niezarządzalny** |
| Przepustowość (switche Gbps) | **12** |
| Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) | **200000** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Typ obudowy | **DIN (Switche)** |
| Pobór mocy | **123.2** |
| Certyfikaty | **Safety: cUL, CB, CE, BSMI EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, IC, BSMI, RCM** |
| Obsługiwane protokoły i standardy | **IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3z for Gigabit fibre IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af/at** |
| Wymagania środowiskowe | **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** |

| | |
|---|---|
| Zasilanie | **Blok zacisków z podwójnym wejściem, 48-55 V DC** |
| Waga | **0.63** |
| Wymiary | **138 x 108 x 44 mm** |
| Data Act | **D-Link - __DLI%** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Rozmiar ramki Jumbo | **9** |
| Obsługa ramek Jumbo | **Tak** |
| Bufor pakietów | **4.1** |

## Opis produktu

**4-portowy + 2-porty 1G SFP przemysłowy przełącznik niezarządzalny PoE+ DIS-100G-06P**

- 4 x porty Gigabit PoE do szybkiej transmisji danych
- 2 x porty 1G SFP dla łatwej rozbudowy sieci
- Zgodność z IEEE 802.3af/at, budżet mocy PoE do 120 W
- Podwójne wejścia zasilania zapewniające redundancję
- Szeroki zakres napięcia zgodny z różnymi źródłami zasilania
- Praca w temperaturze od -40°C do 75°C, idealna dla trudnych warunków
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na portach Gigabit Ethernet
- Montaż na szynie DIN i instalacja typu plug-and-play
- Konstrukcja bez wentylatora i obudowa klasy IP40 zwiększają niezawodność
- Obsługa technologii 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.

**Wysoka moc dzięki PoE+**
Model DIS-100G-06P wyposażony jest w cztery porty PoE zgodne ze standardami IEEE 802.3af/at, które dostarczają dane i zasilanie jednym przewodem Ethernet. Łączny budżet mocy wynosi 120 W, a każdy port może dostarczyć do 30 W -- idealne rozwiązanie dla kamer monitoringu, telefonów IP, punktów dostępowych Wi-Fi i czujników IoT. Ułatwia to instalację, umożliwia elastyczne rozmieszczenie urządzeń i eliminuje potrzebę dodatkowej infrastruktury elektrycznej.

**Szybkie i dalekie połączenia**
Dwa porty SFP umożliwiają elastyczne połączenia światłowodowe na duże odległości - doskonałe do rozbudowy sieci między budynkami lub odległymi lokalizacjami. Światłowód przekracza ograniczenia standardowego Ethernetu, oferując wysoką przepustowość i odporność na zakłócenia. Gwarantuje to stabilną, wydajną transmisję w środowiskach przemysłowych, gdzie niezawodność ma kluczowe znaczenie.

**Niezakłócona praca dzięki redundantnemu zasilaniu**
DIS-100G-06P posiada dwa niezależne wejścia zasilania, z których każde może zasilać urządzenie. Wbudowana redundancja zapewnia ciągłość działania nawet w przypadku awarii jednego źródła zasilania, co minimalizuje ryzyko przestojów i utraty

wydajności sieci. W środowiskach przemysłowych, gdzie występują wahania napięcia, szeroki zakres zasilania 48-55 V DC oraz wbudowane mechanizmy ochronne (przeciwprzepięciowa, przeciwzwarciowa, antyodwrotna) gwarantują stabilne i niezawodne działanie.

**Trwałość w wymagających warunkach**
DIS-100G-06P został zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych środowiskach: instalacjach zewnętrznych, halach produkcyjnych czy odległych lokalizacjach. Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur pracy (-40°C do +75°C) gwarantuje stabilność nawet w ekstremalnych warunkach. Obudowa klasy IP40 chroni przed pyłem i ciałami stałymi powyżej 1 mm. Konstrukcja bez wentylatora oraz ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV zapewniają niezawodność i zmniejszają ryzyko przestojów.