Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 15:34

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



Przełącznik DIS-100G-06

Cena brutto	**738,99 zł**
Cena netto	**600,80 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000154**
Kod producenta	**DIS-100G-06**
Kod EAN	**790069478437**
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	**6.3**
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)**
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, 12-55 V DC**
Waga	**0.61**
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**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**8.92**
Liczba portów 10/100 Mbps	**6**
Liczba portów SFP	**2**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Zewnętrzny**

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 zasilać 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.