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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-100e-05-p-401991.html



Przełącznik DIS-100E-05

Cena brutto	**422,99 zł**
Cena netto	**343,89 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000152**
Kod producenta	**DIS-100E-05**
Kod EAN	**790069479472**
Wentylator (switche)	**Nie**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**Niezarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**1**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**200000**
Architektura sieci (switche)	**FastEthernet**
Typ obudowy	**DIN (Switche)**
Pobór mocy	**1.45**
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 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -40 do 75°C Temperatura przechowywania: od -40 do 85°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	**0.27**
Wymiary	**100 x 76.5 x 30 mm**
Data Act	**D-Link - __DLI%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Rozmiar ramki Jumbo	**1.5**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**

Bufor pakietów	**0.448**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**1000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**0.74**
Liczba portów 10/100 Mbps	**5**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Zewnętrzny**

Opis produktu

5-portowy przemysłowy przełącznik niezarządzalny Fast Ethernet DIS-100E-05

- 5 portów Fast Ethernet zapewnia wydajną transmisję danych
- Podwójne zasilanie zapewnia redundancję zasilania
- Szeroki zakres napięcia zgodny z różnymi źródłami zasilania
- Zakres pracy od -40°C do 75°C umożliwia działanie w trudnych warunkach
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na portach Fast Ethernet
- Montaż na szynie DIN umożliwia elastyczną i wygodną instalację
- Konstrukcja bez wentylatora ogranicza potrzeby konserwacyjne
- Obudowa IP40 chroni przed drobnymi ciałami stałymi
- Plug and play - nie wymaga konfiguracji
- Obsługa standardu 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)

Plug and Play
Podłącz i działaj - bez konieczności konfiguracji, szybka i prosta instalacja.

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.

Nieprzerwana redundancja zasilania
DIS-100E-05 wyposażono w dwa niezależne wejścia zasilania, z których każde może samodzielnie zasilać urządzenie. Dzięki temu zapewniona jest ciągłość działania nawet w przypadku awarii jednego źródła, co minimalizuje ryzyko przestoju i utraty wydajności sieci. W środowiskach przemysłowych, gdzie często występują niestabilne warunki zasilania, szeroki zakres napięcia (12-55V DC) zapewnia elastyczność i ochronę przed przepięciami oraz spadkami napięcia.

Stworzony do trudnych warunków
Wytrzymała i trwała konstrukcja DIS-100E-05 sprawdza się w wymagających środowiskach, takich jak instalacje zewnętrzne, hale produkcyjne bez klimatyzacji czy odległe lokalizacje. Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur pracy (-40°C do 75°C), urządzenie zapewnia stabilne działanie nawet w ekstremalnych warunkach. Obudowa o klasie IP40 chroni przed kurzem i cząstkami stałymi powyżej 1 mm, a ochrona przepięciowa 6 kV na wszystkich portach Ethernet zwiększa niezawodność i redukuje ryzyko awarii.

Oszczędność energii i niezawodność
DIS-100E-05 został zaprojektowany z myślą o energooszczędności - zastosowanie konstrukcji bez wentylatora oraz wsparcie dla standardu EEE zwiększają ogólną niezawodność. Brak wentylatora oznacza cichą pracę, mniejsze ryzyko awarii oraz ograniczoną potrzebę konserwacji. Funkcja Energy-Efficient Ethernet dodatkowo redukuje zużycie energii przy niskim obciążeniu sieci, co pozwala obniżyć koszty eksploatacji w dłuższej perspektywie.

Wydajna i elastyczna instalacja

DIS-100E-05 oferuje prawdziwie bezproblemowe wdrożenie dzięki funkcji plug and play - wystarczy podłączyć przewody i zasilić urządzenie. To szybkie i efektywne rozwiązanie do wielu zastosowań terenowych. Kompaktowa obudowa oraz możliwość montażu na szynie DIN umożliwiają oszczędność miejsca i uporządkowaną instalację w szafach sterowniczych.