Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 19:03

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-100g-10-p-401995.html



Przełącznik DIS-100G-10

Cena brutto	**868,99 zł**
Cena netto	**706,50 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000156**
Kod producenta	**DIS-100G-10**
Kod EAN	**790069478390**
Zasilanie	**Blok zacisków z podwójnym wejściem, 12-55 V DC**
Waga	**0.62**
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)	**14.88**
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)	**20**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**10**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**200000**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**DIN (Switche)**
Pobór mocy	**6.99**
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 dla Ethernetu IEEE 802.3u dla Fast Ethernetu IEEE 802.3z dla Gigabitowego Ethernetu światłowodowego 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**

Opis produktu

8-portowy + 2-porty 1G SFP przemysłowy przełącznik niezarządzalny DIS-100G-10

- 8 x portów Gigabit do szybkiej transmisji danych
- 2 x porty SFP 1G umożliwiają łatwą rozbudowę sieci
- Podwójne wejścia zasilania zapewniają redundancję
- Szeroki zakres napięcia współpracuje z różnymi źródłami zasilania
- Praca w temperaturach od -40°C do 75°C
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na portach Gigabit Ethernet
- Montaż na szynie DIN zapewnia wydajną i elastyczną instalację
- Konstrukcja bez wentylatora i klasa szczelności IP40 zwiększają niezawodność
- Plug-and-play - brak potrzeby 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.

Łączność na duże odległości, szybka transmisja
Model DIS-100G-10 wyposażono w dwa porty SFP umożliwiające elastyczne połączenia światłowodowe na duże odległości - idealne do rozbudowy sieci pomiędzy budynkami lub zdalnymi lokalizacjami. Światłowód eliminuje ograniczenia odległości typowe dla tradycyjnego Ethernetu, oferując dużą przepustowość i wysoką odporność na zakłócenia. To gwarancja stabilnej i wydajnej transmisji w środowiskach przemysłowych, gdzie liczy się niezawodność.

Nieprzerwana praca dzięki redundantnemu zasilaniu
DIS-100G-10 wyposażono w dwa niezależne wejścia zasilania. Każde z nich może samodzielnie zasilać urządzenie. Wbudowana redundancja gwarantuje ciągłość działania nawet w przypadku awarii jednego źródła, ograniczając ryzyko przestojów i utraty łączności. W środowiskach przemysłowych, gdzie występują niestabilne warunki zasilania, szeroki zakres napięcia (12-55 V DC) wspiera różnorodne źródła energii i zapewnia ochronę przed przepięciami i spadkami napięcia.

Trwałość w wymagających warunkach
DIS-100G-10 to urządzenie o solidnej, wytrzymałej konstrukcji, idealne do trudnych warunków, takich jak instalacje zewnętrzne, hale produkcyjne bez klimatyzacji czy lokalizacje zdalne. Zakres temperatur pracy od -40°C do 75°C zapewnia stabilność nawet w ekstremalnym środowisku. Obudowa przemysłowa IP40 chroni przed pyłem i cząstkami stałymi o średnicy powyżej 1 mm, a konstrukcja bezwentylatorowa i ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV zmniejszają ryzyko przestojów i

zwiększają niezawodność.