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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-100g-10p-p-401992.html



Przełącznik DIS-100G-10P

Cena brutto	**1 002,99 zł**
Cena netto	**815,44 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000153**
Kod producenta	**DIS-100G-10P**
Kod EAN	**790069479489**
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	**244.86**
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**
Zasilanie	**Blok zacisków z podwójnym wejściem, 48-57 V DC**
Waga	**0.44**
Wymiary	**130.6 x 99 x 44 mm**
Data Act	**D-Link - __DLI%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**2**

Rozmiar tablicy adresów MAC	**4000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**14.88**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**8**
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**

Opis produktu

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

- 8 x portów Gigabit PoE do szybkiej transmisji danych
- 2 x porty 1G SFP dla łatwej rozbudowy sieci
- Zgodność z IEEE 802.3af/at, budżet mocy PoE 240 W
- Podwójne wejścia zasilania zapewniają redundancję
- Szeroki zakres napięcia zgodny z różnymi źródłami zasilania
- Zakres temperatur pracy od -40°C do 75°C do trudnych środowisk
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6kV na portach Ethernet
- Montaż na szynie DIN i instalacja typu plug-and-play
- Bez wentylatora - cicha i niezawodna praca
- Obsługa standardu 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

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

Ochrona przeciwprzepięciowa 6kV
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.

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

Wysoka moc i duży zasięg dzięki PoE+
DIS-100G-10P jest wyposażony w osiem portów PoE zgodnych ze standardami IEEE 802.3af/at, które przesyłają dane i zasilanie jednym kablem Ethernet. Dzięki wbudowanemu przełącznikowi DIP, porty 1-4 można przełączyć w tryb "Extend", umożliwiający transmisję danych na odległość do 250 metrów przy 10 Mb/s - idealne do kamer monitoringu wymagających stabilnego połączenia na dużą odległość.
Dzięki łącznemu budżetowi mocy PoE do 240 W, każdy port może dostarczyć do 30 W, co czyni przełącznik idealnym do zasilania kamer, telefonów IP, punktów dostępowych czy czujników IoT. Ułatwia to instalację, umożliwia elastyczne rozmieszczenie urządzeń i eliminuje potrzebę dodatkowej infrastruktury elektrycznej.

Szybka transmisja na duże odległości
DIS-100G-10P oferuje dwa porty SFP, które umożliwiają elastyczne, dalekozasięgowe połączenia światłowodowe - idealne do rozszerzania sieci pomiędzy odległymi lokalizacjami lub budynkami. Kable światłowodowe eliminują ograniczenia odległości standardowego Ethernetu, zapewniając dużą przepustowość i odporność na zakłócenia. To gwarantuje stabilną, wydajną transmisję w przemysłowych środowiskach, gdzie niezawodność ma kluczowe znaczenie.

Nieprzerwana praca dzięki redundantnemu zasilaniu
DIS-100G-10P wyposażony jest w dwa niezależne wejścia zasilania, z których każde może samodzielnie zasilać urządzenie. Taka redundancja eliminuje ryzyko przestojów i zapewnia ciągłość działania sieci, nawet w przypadku awarii jednego zasilania.

W trudnych warunkach przemysłowych, gdzie zasilanie bywa niestabilne, szeroki zakres napięcia od 48 do 57 V DC wspiera różnorodne źródła zasilania, zapewniając ochronę przed przepięciami i spadkami napięcia oraz stabilne, niezawodne zasilanie.

Zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach
DIS-100G-10P posiada wytrzymałą, przemysłową obudowę odporną na trudne warunki środowiskowe - idealny do zastosowań zewnętrznych, hal przemysłowych bez klimatyzacji oraz odległych lokalizacji. Zakres temperatur pracy od -40°C do 75°C zapewnia niezawodne działanie w ekstremalnych warunkach. Konstrukcja bez wentylatora oraz ochrona przeciwprzepięciowa 6kV na wszystkich portach Ethernet dodatkowo ograniczają ryzyko awarii i zwiększają długoterminową niezawodność.