

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

Przełącznik DIS-100G-10P

Cena brutto	982,99 zł
Cena netto	799,18 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000153
Kod producenta	DIS-100G-10P
Kod EAN	790069479489
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	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

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 IEEE 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", umożliwiając 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.