

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-100g-06p-p-401994.html>BRAK
ZDJĘCIA

Przełącznik DIS-100G-06P

Cena brutto	827,99 zł
Cena netto	673,16 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000155
Kod producenta	DIS-100G-06P
Kod EAN	790069478444
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 PoE (PoE + PoE+)	4
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)	12
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	200000
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	DIN (Switche)
Pobór mocy	123.2
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) IEEE 802.3af/at
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, 48-55 V DC
Waga	0.63

Opis produktu

4-portowy + 2-porty 1G SFP przemysłowy przełącznik niezarządzalny PoE+ DIS-100G-06P

- 4 x porty Gigabit PoE do szybkiej transmisji danych
- 2 x porty 1G SFP dla łatwej rozbudowy sieci
- Zgodność z IEEE 802.3af/at, budżet mocy PoE do 120 W
- Podwójne wejścia zasilania zapewniające redundancję
- Szeroki zakres napięcia zgodny z różnymi źródłami zasilania
- Praca w temperaturze od -40°C do 75°C, idealna dla trudnych warunków
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na portach Gigabit Ethernet
- Montaż na szynie DIN i instalacja typu plug-and-play
- Konstrukcja bez wentylatora i obudowa klasy IP40 zwiększającą niezawodność
- Obsługa technologii 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.

Wysoka moc dzięki PoE+

Model DIS-100G-06P wyposażony jest w cztery porty PoE zgodne ze standardami IEEE 802.3af/at, które dostarczają dane i zasilanie jednym przewodem Ethernet. Łączny budżet mocy wynosi 120 W, a każdy port może dostarczyć do 30 W -- idealne rozwiązanie dla kamer monitoringu, telefonów IP, punktów dostępowych Wi-Fi i czujników IoT. Ułatwia to instalację, umożliwia elastyczne rozmieszczenie urządzeń i eliminuje potrzebę dodatkowej infrastruktury elektrycznej.

Szybkie i dalekie połączenia

Dwa porty SFP umożliwiają elastyczne połączenia światłowodowe na duże odległości - doskonałe do rozbudowy sieci między budynkami lub oddległymi lokalizacjami. Światłowód przekracza ograniczenia standardowego Ethernetu, oferując wysoką przepustowość i odporność na zakłócenia. Gwarantuje to stabilną, wydajną transmisję w środowiskach przemysłowych, gdzie niezawodność ma kluczowe znaczenie.

Niezakłócona praca dzięki redundantnemu zasilaniu

DIS-100G-06P posiada dwa niezależne wejścia zasilania, z których każde może zasilać urządzenie. Wbudowana redundancja zapewnia ciągłość działania nawet w przypadku awarii jednego źródła zasilania, co minimalizuje ryzyko przestojów i utraty wydajności sieci. W środowiskach przemysłowych, gdzie występują wahania napięcia, szeroki zakres zasilania 48-55 V DC oraz



wbudowane mechanizmy ochronne (przeciwprzepięciowa, przeciwzwarceniowa, antyodwrotna) gwarantują stabilne i niezawodne działanie.

Trwałość w wymagających warunkach

DIS-100G-06P został zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych środowiskach: instalacjach zewnętrznych, halach produkcyjnych czy odległych lokalizacjach. Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur pracy (-40°C do +75°C) gwarantuje stabilność nawet w ekstremalnych warunkach. Obudowa klasy IP40 chroni przed pyłem i ciałami stałymi powyżej 1 mm. Konstrukcja bez wentylatora oraz ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV zapewniają niezawodność i zmniejszają ryzyko przestoju.