

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

Przełącznik DIS-100G-10

Cena brutto	864,99 zł
Cena netto	703,24 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000156
Kod producenta	DIS-100G-10
Kod EAN	790069478390
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, 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

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 zasilать 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



PS COMPUTER Sp. z o.o.

zwiększają niezawodność.