Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 11:32

Link do produktu: https://evopro.pl/switch-optyczny-sfg10f8-8xsfp-2xrj45-p-841.html



# Switch optyczny SFG10F8 (8xSFP, 2xRJ45)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **750,30 zł** |
| Cena netto | **610,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **SFG10F8** |
| Kod producenta | **8517620000** |
| Objetosc (dm3) | **5.6100** |
| Wymiary | **221 x 29 x 115** |

## Opis produktu

**SFG10F8** to 10-portowy switch optyczny przeznaczony do transmisji danych w sieci Ethernet za pomocą kabli światłowodowych (8 portów SFP 1000 Mb/s) oraz skrętki UTP Cat 5e (2 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s z auto-negocjacją i Auto MDI/MDIX). Łączna przepustowość matrycy przełączającej wynosi 16 Gb/s, a transmisja realizowana jest metodą Store-and-Forward zgodnie z protokołami IEEE 802.3, 802.3u i 802.3x. Switch obsługuje tablicę MAC o pojemności 8K z funkcjami auto-learning i auto-aging, a sygnalizację stanu pracy realizuje panel LED na froncie urządzenia; w zestawie dołączony jest zasilacz desktop PSD12020 12 V DC/2 A oraz blachy mocujące do podłoża.

## Parametry techniczne:

- Porty SFP: 8 x 1000 Mb/s (SFP1-SFP8, wkładki GBIC)
- Porty RJ45: 2 x 10/100/1000 Mb/s (G1, G2), auto-negocjacja, Auto MDI/MDIX
- Łączna liczba portów: 10
- Przepustowość: 16 Gb/s
- Metoda transmisji: Store-and-Forward
- Tablica MAC: 8K adresów, auto-learning, auto-aging
- Protokoły/standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
- Zasilanie switcha: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A (poprzez zasilacz desktop)
- Zasilacz w zestawie: PSD12020, 12 V DC / 2 A / 24 W
- Sygnalizacja: optyczna LED (zasilanie, Link/Act)
- Temperatura pracy: -10 do +40°C
- Wilgotność pracy: 20-90%, bez kondensacji
- Temperatura składowania: -20 do +60°C
- Wymiary: 221 x 29 x 115 mm (+/-2 mm)
- Waga netto/brutto: 0,9 / 1,1 kg
- Montaż: desktop / blachy mocujące do podłoża (w zestawie)
- Normy: EN 62368-1 klasa II
- Gwarancja: 2 lata

## Zastosowanie:

SFG10F8 przeznaczony jest do budowy i rozbudowy sieci Ethernet opartych na transmisji światłowodowej, w których wymagana jest szybka, stabilna i odporna na zakłócenia elektromagnetyczne łączność na dużych odległościach - typowo w instalacjach CCTV IP, systemach NVR oraz sieciach szkieletowych obiektów przemysłowych i komercyjnych. Osiem gniazd SFP umożliwia podłączenie różnych typów wkładek GBIC (jednomodowych lub wielomodowych), co pozwala elastycznie dobierać zasięg i typ światłowodu do potrzeb konkretnej instalacji, a dwa porty RJ45 Gigabit służą do podłączenia urządzeń sieciowych lub switchy PoE (np. SFG64F1) za pomocą skrętki. Przepustowość 16 Gb/s i metoda Store-and-Forward zapewniają niezawodną pracę nawet przy pełnym obciążeniu wszystkich portów, a kompaktowa obudowa (221 x 29 x 115 mm) z blachami mocującymi umożliwia instalację w szafach rack lub bezpośrednie mocowanie do podłoża.