Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:29

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-przemyslowy-eds-208-8xfe-din-35-p-26303.html



Switch przemysłowy EDS-208 8xFE DIN-35

Cena brutto	**613,76 zł**
Cena netto	**498,99 zł**
Numer katalogowy	**29223**
Kod producenta	**EDS-208**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zastosowanie

EDS-208 to przemysłowe switche Ethernetowe charakteryzujące się szerokim zakresem temperatury pracy (od -10 do +60°C), małymi rozmiarami oraz bardzo atrakcyjną ceną. Wyposażone zostały one w 8 portów do sieci Ethernet 10/100BaseT(X) obsługujących IEEE 802.3/802.3u/802.3x oraz autodetekcję 10/100M, Full/Half-duplex, MDI/MDIX. Natomiast modele serii EDS-208 mogą występować również w wersji z portem światłowodowym. Ponadto zastosowany mechanizm Store and Forward, dzięki analizie poprawności przesyłanych pakietów, pozwala na bezbłędną transmisję danych oraz jednocześnie na znaczne zwiększenie wydajności całej sieci Ethernet.

Funkcje

Switche EDS-208 mogą być zasilane napięciem stałym 12÷48 VDC. Plastikowa obudowa switcha IP30, lżejsza od metalowych odpowiedników, jest odporna na wstrząsy i wibracje, natomiast brak jakichkolwiek elementów ruchomych, znacznie zwiększa czas bezawaryjnej pracy urządzenia. Montaż przełączników odbywa się na przemysłowej szynie DIN.
Dzięki niewątpliwym zaletom jakimi są małe rozmiary, atrakcyjna cena oraz odporność na trudne warunki pracy, przełączniki EDS-208 stanowią doskonałe rozwiązanie na ekonomiczną budowę sieci Ethernet w trudnych warunkach przemysłowych (na halach jak i wewnątrz innych urządzeń) oraz wszędzie tam gdzie "cywilne" urządzenia, m.in. ze względu na szeroki zakres temperatur, odmawiają posłuszeństwa.

Specyfikacja

- Interfejsy Ethernet

Standardy	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u, 100BaseT(X) oraz 100BaseFX IEEE 802.3x flow control
Porty 10/100BaseT(X) (złącze RJ45)	Full/Half duplex mode Auto MDI/MDI-X connection Auto negotiation speed
Porty 100BaseFX (wielomodowe, złącza SC)	EDS-208-M-SC: jest
Porty 100BaseFX (wielomodowe, złącza ST)	EDS-208-M-ST: jest

-

- Właściwości switcha

Rodzaj przetwarzania	Store and Forward
Wielkość tablicy MAC	2K
Wielkość bufora pakietów	768 kbit

- Zasilanie

Napięcie wejściowe	24VDC
Prąd	EDS-208: 0.07 A @ 24 VDC Seria EDS-208-M: 0.1 A @ 24 VDC
Dopuszczalny zakres napięcia wejściowego	12 do 48 VDC
Złącze	Zdejmowalny, 3-pinowy bloczek zasilania
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	Jest
Ochrona przed przeciążeniem	2,5A @ 24VDC

- Charakterystyka fizyczna

Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP30
Wymiary (W x H x D)	40 x 100 x 86.5 mm
Masa	170 g
Instalacja	Na szynie DIN (zintegrowany uchwyt)

- Warunki zewnętrzne

Temperatura pracy	-10 do +60°C
Temperatura przechowywania	-40 do +85°C
Wilgotność względna	5 do 95% (bez kondensacji)

- Certyfikaty i gwarancja

Bezpieczeństwo	UL 508
EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz do 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Power: 1 kV; Signal: 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 3 V IEC 61000-4-8 PFMF
Udary	IEC 60068-2-27
Swobodne spadki	IEC 60068-2-31
Wibracje	IEC 60068-2-6
MTBF	EDS-208: 401624 godzin Seria EDS-208-M: 368353 godzin, Telcordia (Bellcore), GB