

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-przemyslowy-eds-205a-5xfe-din-35-p-10057.html>

## Switch przemysłowy EDS-205A 5xFE DIN-35

Cena brutto	<b>575,64 zł</b>
Cena netto	<b>468,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10669</b>

### Opis produktu

EDS-205A/208A to seria switchy przemysłowych przeznaczonych do montażu na szynie DIN. Cechuje je szeroki zakres temperatur pracy (od -40 do +75 °C dla wersji "-T"), solidna, aluminiowa obudowa IP30 chroniąca urządzenie przed wstrząsami i wibracjami oraz brak jakichkolwiek części ruchomych, co wydłuża czas życia urządzenia.

Na funkcjonalność switchy EDS-205A/208A składają się m.in. autodetekcja 10/100M, half/full duplex oraz MDI/MDI-X, redundancjne wejście zasilania 18/24/48VDC lub 18-30VAC, zestaw przełączników DIP do włączania/wyłączania funkcji Broadcast Storm Protection.

Małe rozmiary switchy z serii EDS-205A/208A oraz możliwość montażu zarówno na szynie DIN, jak i wewnątrz innych urządzeń, czynią je rozwiązaniem idealnym, przeznaczonym do budowy przemysłowych sieci ethernetowych.

Małe i tanie niezarządzalne switchy do zastosowań przemysłowych

- switch przemysłowy w obudowie aluminiowej przeznaczony do montażu na szynie DIN
- 10/100BaseT(X) (RJ45), 100BaseFX (SC/ST)
- Redundancjne wejście zasilania 12/24/48VDC (9.6-60 VDC) lub 18-30 VAC
- niska cena
- szeroki zakres tempertury pracy -10°...+60°C dla wersji standardowej i -40°...+75°

#### Technologia

Standards IEEE 802.3 for 10BaseT  
IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX  
IEEE 802.3x for Flow Control  
Processing Type Store and Forward,  
Flow Control IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

#### Interfejsy

RJ45 ports 10/100BaseT(X) auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection  
Fiber Ports 100BaseFX ports (SC/ST connector, multi-mode, single-mode)  
LED Indicators Power, 10/100M (TP port), 100M (fiber port)  
DIP Switches Enable/Disable broadcast storm protection

#### Światłowód

#### Zasilanie

Input Voltage 12/24/48 VDC (9.6 to 60 VDC), 18 to 30 VAC (47 to 63 Hz), redundant dual inputs  
Input Current(@ 24VAC) EDS-205A: 0.091 A @ 24 V  
EDS-208A: 0.13 A @ 24 V  
EDS-208A-M: 0.17 A @ 24 V  
EDS-208A-MM/SS: 0.22 A @ 24 V  
Connection 1 removable 4-contact terminal block  
Reverse Polarity Protection Present  
Overload Current Protection 1.1A

#### Instalacja

Casing Aluminum, IP30 protection  
Dimensions (W x H x D) EDS-205A: 30 x 115 x 70 mm (1.18 x 4.52 x 2.76 in)  
EDS-208A: 50 x 115 x 70 mm (1.96 x 4.52 x 2.76 in)  
Weight EDS-205A: 175 g  
EDS-208A: 275 g



---

Installation DIN-Rail mounting, wall mounting (with optional kit)

Warunki zewnętrzne

Operating Temperature Standard Models: -10 to 60°C (14 to 140°F)

Wide Temp. Models: -40 to 75°C (-40 to 167°F)

Storage Temperature -40 to 85°C (-40 to 185°F)

Ambient Relative Humidity 5 to 95% (non-condensing)

Certyfikaty i gwarancja

Safety UL508

EMI FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS EN61000-4-2 (ESD), level 3

EN61000-4-3 (RS), level 3

EN61000-4-4 (EFT), level 3

EN61000-4-5 (Surge), level 3

EN61000-4-6 (CS), level 3

EN61000-4-8

EN61000-4-11

Hazardous Location UL/cUL Class I, Division 2, Groups A, B, C and D (EDS-205A-M/-S, EDS-208A Series Pending); ATEX Zone 2, Ex nC IIC (Pending)

Shock IEC 60068-2-27

Free Fall IEC 60068-2-32

Vibration IEC 60068-2-6

MTBF Time: 425,000 hrs Database: Telcordia (Bellcore), GB

Maritime EDS-205A series: DNV (Pending), GL (Pending), ABS (Pending), LR (Pending), NK (Pending) EDS-208A series: DNV, GL, ABS, LR, NK