Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 06:59

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-przemyslowy-eds-g205a-4poe-5xfe-4xpoe-p-17705.html



Switch przemysłowy EDS-G205A-4PoE 5xFE 4xPoE

Cena brutto	**2 471,45 zł**
Cena netto	**2 009,31 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19394**

Opis produktu

Switch EDS-G205A-4PoE jest niewielkim, przemysłowym switchem na szynę DIN wyposażonym w 5 portów gigabitowych. Mogą to być porty skrętkowe (wszystkie 5 w postaci gniazd RJ45) bądź 4 porty skrętkowe i jeden slot przeznaczony do montażu modułu SFP. Poprzez 4 porty skrętkowe może zostać dostarczone zasilanie do urządzeń zgodnych technologią Power over Ethernet (urządznenie pracuje w standardzie Endspan). Switch ten idealnie nadaje się wszędzie tam, gdzie potrzeba małego switcha pracującego w technologii Gigabit Ethernet i dostarczającego zasilania do odbiorników PoE (np. kamer IP wymagających dużych przepustowości). EDS-G205A-4PoE należy do rodziny switchy niezarządzalnych.

Switche EDS-G205 przystosowane są do pracy przemysłowych. Zakres temperatur pracy wynosi od 0 do 60°C (lub -40...+75°C w przypadku wersji rozszerzonej). Dodatkowo obudowa IP30 zapewnia im odporność na wstrząsy i wibracje. Zasilanie realizowane jest z zastosowaniem dwóch redundantnych wejść 24/48 VDC.

5-portowy switch gigabitowy z funkcją zasilania PoE do zastosowań przemysłowych

- 5 portów Gigabit Ethernet
- 4 porty PoE+ (Endspan)
- do 36W na jeden port PoE
- autodetekcja urządzeń podłączonych do portów PoE
- obsługa ramek jumbo 9.6KB
- redundantne wejście zasilania 12/24/48 VDC
- temperatura pracy 0°...+60° C lub -40°...+75° C dla wersji rozszerzonej

- Technologia

Standardy	IEEE 802.3af/at (Power over Ethernet) IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X) IEEE 802.3z for 1000BaseT(X) IEEE 802.3x for Flow Control
Typ pracy	Store and Forward,
Flow Control	IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

- Interfejsy

Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X) auto negotiation speed, F/H duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection
Port optyczny (opcjonalnie)	100/1000BaseSFP slot
PoE pinout	V+, V+, V-, V- for Pin 1,2,3,6 (Endspan, MDI Alternative A)
LED Indicators	P1, P2, 10/100/1000M, PoE
DIP Switches	One for port break alarm, one for Enable/Disable broadcast storm protection

- Właściwości switcha

MAC table size	8 K
Packet buffer size	1 Mbit
Jumbo frame size	10 kB

- Zasilanie

Input Voltage	12/24/48 VDC (12 to 57 VDC) redundant dual inputs
Input Current(@ 24VAC)	5.65 A @ 24 VDC
Budżet mocy	Max. 62 W at 12 VDC, 120 W at 24 VDC, and 144 W at 48 VDC for total PDs' consumption,Max. 36 W for each PoE port
Connection	2 removable 2-contact terminal bloc
Reverse Polarity Protection	Present

- Instalacja

Casing	Metal, IP30 protection
Dimensions (W x H x D)	29 x 135 x 105 mm
Weight	300 g
Installation	DIN-Rail mounting, wall mounting (with optional kit)

- Warunki zewnętrzne

Operating Temperature	Standard Models: 0 to 60°C (32 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 (Pending)
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), level 3 EN61000-4-3 (RS), level 3 EN61000-4-4 (EFT), level 4 EN61000-4-5 (Surge), level 4 EN61000-4-6 (CS), level 3 EN61000-4-8
Rail Traffic	EN 50121-4)
Shock	IEC 60068-2-27
Free Fall	IEC 60068-2-32
Vibration	IEC 60068-2-6

MTBF

Time	1,257,910 hrs
Standard	Telcordia (Bellcore), GB