Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:22

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-przemyslowy-eds-408a-6xfe-2x100fx-sc-mm-p-18153.html

Switch przemysłowy EDS-408A 6xFE 2x100FX SC/MM

Cena brutto	**4 598,97 zł**
Cena netto	**3 739,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19093**

Opis produktu

MOXA EDS-408A(-PN) / EDS-405A(-PN) to seria 8 i 5 portowych (skrętka/światłowód) zarządzalnych switchy Ethernetowych zaprojektowanych do zastosowań przemysłowych. Korzystając z przełączników tej rodziny, dzięki zaimplementowanemu protokołowi Moxa Turbo Ring V2 , można w bardzo prosty i szybki sposób zbudować redundantną oraz niezawodną sieć Ethernet o czasie rekonfiguracji krótszym niż 20 ms, przy maksymalnym obciążeniu. Ponadto w celu zwiększenia determinizmu i łatwości planowania sieci Ethernet przełączniki zostały wyposażone dodatkowo w obsługę: SNMP, Port-based VLAN/IEEE 802.1Q VLAN, QoS, RMON, sterowanie dostępnym pasmem, port Mirroring oraz bieżące przekazywanie informacji o stanie sieci poprzez wiadomości e-mail, SNMP lub przekaźnik alarmowy. Zarządzanie przełącznikami odbywa się w prosty i przejrzysty sposób poprzez stronę Web, konsolę Telnet/Serial lub też oprogramowanie Windows. Dodatkowo przełączniki EDS-405A-PN/EDS-408A-PN posiadają domyślnie włączoną obsługę protokołu Profinet (możliwość integracji w środowisku Simatic Step 7).

Producent dysponuje również urządzeniami przeznaczonymi specjalnie do zastosowań w telekomunikacji. Cechują się one możliwością zasilania redundantnym napięciem +/-24 VDC bądź +/-48 VDC.

- Technologia

Standardy	IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100Base FX IEEE 802.3x for Flow Control IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w for Rapid STP IEEE 802.1p for Class of Service IEEE 802.1Q VLAN
Protokoły	IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, DHCP Option 66/67/82, BootP, LLDP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6, NTP Server/Client
MIB	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9
Kontrola przepływu	IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

- Właściwości urządzenia

Kolejki priorytetyzowania	4

Maks. ilość obsługiwanych sieci VLAN	64
Zakres ID VLAN-ów	VID 1 to 4094
Grupy IGMP	256

- Interfejsy

Porty RJ45	10/100BaseT(X) auto negotiation speed, F/H duplix mode oraz auto MDI/MDI-X connection
Porty optyczne	porty 100BaseFX ports (złącza SC/ST)
Konsola	RS-232 (RJ45)
Wskaźniki LED	PWR1, PWR2, FAULT, MASTER, COUPLER, 10/100M
Przełączniki DIP	Turbo Ring, Master, Coupler, Reserve
Przekaźnik alarmowy	DO1 relay output with current carrying capacity of 1A @ 24 VDC

- Zasilanie

Napięcie	24 VDC (12 do 45 VDC), redundantne zasilanie Dla wersji EDS-408A-3S-SC-48(-T) +/-24/+/-48 VDC (-60 do -19 VDC bądź 19 do 60 VDC), redundantne zasilanie (brak możliwość stosowania różnej polaryzacji na każdym ze złącz zasilania)
Prąd pobierany	EDS-405A: 0.24 A @ 24 V EDS-408A: 0.26 A @ 24 V EDS-405A-MM/SS: 0.32 A @ 24 V EDS-408A-MM/SS: 0.35 A @ 24 V EDS-408A-3S-SC-48: 0.32A @ 24V
Złącze	Jeden 6-pinowy bloczek (odłączany)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Jest
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Jest

- Obudowa

Obudowa	Metal, stopień ochrony IP30
Masa	650 g
Wymiary	53.6 x 135 x 105 mm
Montaż	na szynie DIN, opcjonalnie na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt)

- Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	Modele standardowe: 0 do 60°C Modele rozszerzone (-T): -40 do 75°C
Temperatura przechowywania	-40 do 85°C

Wilgotność	5 do 95% (bez kondensacji)

- Certyfikaty

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; ATEX Zone 2, Ex nC IIC
Safety	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1
Shock	IEC 60068-2-27
Freefall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6
Maritime	DNV, GL
MTBF (meantime between failures)	Time: EDS-405A Series: 392,000 hrs EDS-408A Series: 363,000 hrs Database: Telcordia (Bellcore), GB