Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 04:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-przemyslowy-eds-408a-mm-sc-p-25222.html



# Switch przemysłowy EDS-408A-MM-SC

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **4 598,97 zł** |
| Cena netto | **3 739,00 zł** |
| Numer katalogowy | **27941** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

### Opis

## MOXA EDS-408A to seria 8 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.

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

Switche serii MOXA EDS-408A stanowią solidne i wygodne narzędzie do tworzenia redundantnych i niezawodnych przemysłowych sieci Ethernet, nawet w bardzo surowych warunkach zewnętrznych (zakres temperatury pracy od -40 do +75° C w przypadku wersji rozszerzonych).

## Cechy charakterystyczne

- Moxa Turbo Ring V2 (redundantna, niezawodna sieć w architekturze pierścienia o czasie rekonfiguracji przy pełnym obciążeniu zawsze < 20 ms) lub RSTP (IEEE802.1W)
- obsługa Port-based VLAN oraz IEEE 802.1Q VLAN umożliwiającego w prosty sposób podział sieci
- obsługa QoS-IEEE802.1p/1Q oraz TOS/DiffServ zwiększająca determinizm sieci
- RMON umożliwiający kontrolowanie stanu sieci
- obsługa SNMP V1/V2c/V3 pozwalająca na wygodne i zintegrowane monitorowanie i zarządzanie całym systemem (m.in. poprzez oprogramowanie (SCADA/HMI)
- zarządzanie pasmem pozwalające uniknąć nieprzewidywalnych stanów w sieci
- Port mirroring (kopiowanie ruchu pomiędzy danymi portami i przesyłanie go na inny port) w celu łatwego

monitorowania i usuwania błędów pracy innych urządzeń komunikacyjnych

- Obsługa technologii IGMP Snooping
- automatyczne powiadamianie o zajściu danego zdarzenia poprzez przekaźnik alarmowy lub wiadomość e-mail
- Line-swap fast recovery
- prosta i przejrzysta konfiguracja poprzez stronę Web, konsolę Telnet/Serial, oprogramowanie Windows

## Specyfikacja

- Technologia

| | |
|---|---|
| Standardy | IEEE 802.3 for 10BaseT<br>IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100Base FX<br>IEEE 802.3x for Flow Control<br>IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol<br>IEEE 802.1w for Rapid STP<br>IEEE 802.1p for Class of Service<br>IEEE 802.1Q VLAN |
| Protokoły | IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, HTTPS, S<br>Syslog, DHCP<br>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 |

- Światłowód