

# MEGU-0201-M

Przemysłowy media konwerter

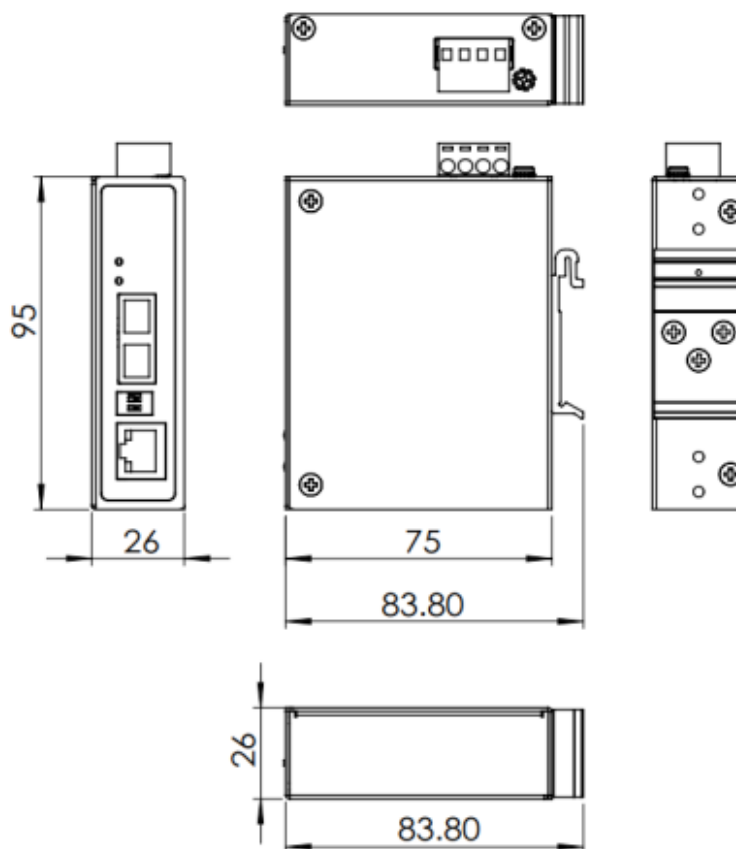
1\*10/100/1000Tx + 1\*1000X, zasilanie 12-48VDC



- 1 port 10/100/1000Tx Gigabit Ethernet
- 1 port 1000X, złącze SC/ST (Multi/Single-Mode)
- Przełącznik funkcji Link-Fault-Pass
- Kompaktowa obudowa, małe wymiary
- Redundantne zasilanie 12-48VDC
- Metalowa obudowa IP30
- Montaż na szynie DIN lub na ścianie
- Wysoka odporność zakłóceńowa EMC testowana wg standardów dla ciężkich warunków przemysłowych
- Temperatura pracy, Standard: -10°C ~ 70°C, EOT: -40°C ~ 80°C



## Wymiary (mm)



# Specyfikacja

## Technologia

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Standardy          | IEEE 802.3 10BaseT Ethernet                          |
|                    | IEEE 802.3u 100BaseTX Fast Ethernet                  |
|                    | IEEE 802.3ab 1000BaseT                               |
|                    | IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Fiber                 |
| Zasada działania   | Store and Forward                                    |
| Protokół           | CSMA/CD                                              |
| Kontrola przepływu | IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control |

## Właściwości switcha

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Bufor pamięci       | 1M bit           |
| Jumbo Frame         | 10K bajtów       |
| Wielkość tabeli MAC | 8K Mac Addresses |

## Interfejs

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ45               | 1*10/100/1000BaseT(X), auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection |
| Port światłowodowy | 1*1000X złącze SC/ST                                                                                |
|                    | Multi-mode - 50/125um lub 62.5/125um,<br>Single-mode - 9/125um lub 10/125um                         |
| LED                | Zasilanie (PWR): On/Off                                                                             |
|                    | Port światłowodowy (GFX): On-Link/Flash-data transmitting                                           |
|                    | Port Ethernet: On-Link/Flash-transmisja danych                                                      |
| Długość fali       | Zależnie od rodzaju stałego modułu światłowodowego                                                  |

## Zasilanie

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Napięcie zasilania                    | 12-48VDC, Redundantne wejście         |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe prądowe | Tak (bezpiecznik slow-blown)          |
| Zaciski zasilania                     | 1 wyjmowany blok zaciskowy, 4-zaciski |
| Zabezp. przed niewłaściwą polaryzacją | Tak                                   |
| Pobór mocy                            | 2.2 W                                 |

## Charakterystyka mechaniczna

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Obudowa | Metal, IP30                            |
| Wymiary | 26 x 95 x 75 mm (Szer. x Wys. x Głęb.) |
| Ciężar  | 0.27kg, z opakowaniem: 0.39kg          |
| Montaż  | na szynie DIN, na ścianie              |

## Environmental Limits

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura pracy       | STD: -10°C do 70°C; EOT: -40°C do 80°C |
| Temperatura składowania | -40°C do 85°C                          |
| Wilgotność względna     | 5 do 95%, (bez kondensacji)            |

## Normy i certyfikaty

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMI                               | FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN 55032 Class A, EN 61000-6-4 Class A                                                            |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | CE EN 55024 Class A, EN 61000-6-2 Class A,                                                                                          |
|                                   | IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Surge)<br>IEC61000-4-6 (CS), IEC61000-4-8 (Magnetic Field) |
| Upadek                            | IEC60068-2-32                                                                                                                       |
| Udar                              | IEC60068-2-27                                                                                                                       |
| Wibracje                          | IEC60068-2-6                                                                                                                        |
| Środowiskowe                      | RoHS                                                                                                                                |
| Inne                              | NEMA TS2 (ITS) – wersja EOT                                                                                                         |
| Gwarancja                         | 5 lat                                                                                                                               |

UWAGA: z powodu ciągłego udoskonalania produktu zastrzega się możliwość zmian danych

## Dostępne wykonania

|                          |                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MEGU-0201-M</b>       | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Multi-mode, 550m/850nm)                                                        |
| <b>MEGU-0201-M-T</b>     | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Multi-mode, 550m/850nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C                      |
| <b>MEGU-0201-ST</b>      | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze ST, Multi-mode, 550m/850nm)                                                        |
| <b>MEGU-0201-ST-T</b>    | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze ST, Multi-mode, 550m/850nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C                      |
| <b>MEGU-0201-S1</b>      | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Single-mode, 10km/1310nm)                                                      |
| <b>MEGU-0201-S1-T</b>    | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Single-mode, 10km/1310nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C                    |
| <b>MEGU-0201-ST-S1</b>   | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze ST, Single-mode, 10km/1310nm)                                                      |
| <b>MEGU-0201-ST-S1-T</b> | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze ST, Single-mode, 10km/1310nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C                    |
| <b>MEGU-0201-S4</b>      | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Single-mode, 40km/1310nm)                                                      |
| <b>MEGU-0201-S4-T</b>    | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Single-mode, 40km/1310nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C                    |
| <b>MEGU-0201-S6</b>      | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Single-mode, 60km/1550nm)                                                      |
| <b>MEGU-0201-S6-T</b>    | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Złącze SC, Single-mode, 60km/1550nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C                    |
| <b>MEGU-0201-BAS1</b>    | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Bi-Di, złącze SC, Single-mode, 10km, TX1310nm/RX1550nm)                                   |
| <b>MEGU-0201-BAS1-T</b>  | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Bi-Di, złącze SC, Single-mode, 10km, TX1310nm/RX1550nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C |
| <b>MEGU-0201-BBS1</b>    | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Bi-Di, złącze SC, Single-mode, 10km, TX1550nm/RX1310nm)                                   |
| <b>MEGU-0201-BBS1-T</b>  | Przemysłowy media konwerter<br>- 1*10/100/1000Tx + 1*1000X (Bi-Di, złącze SC, Single-mode, 10km, TX1550nm/RX1310nm), rozszerzona temp.: -40°C to 80°C |

Inne wersje optyki dostępne na zapytanie