

METU-0201-M

Przemysłowy media konwerter

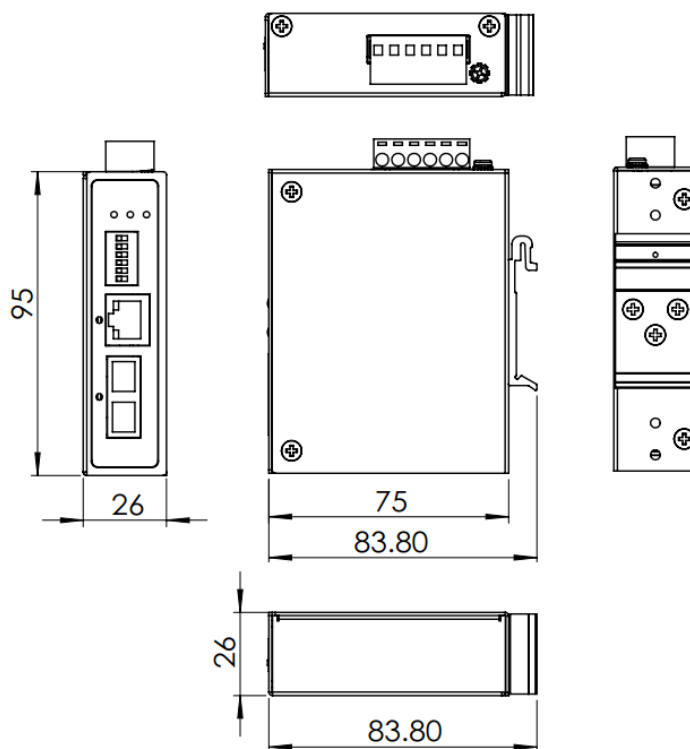
1*10/100Tx + 1*100Fx, zasilanie 12-48VDC



- 1 port 10/100Tx Fast
- 1 port 100Fx złącze SC/ST (Multi/Single-Mode)
- Przełącznik funkcji Link-Fault-Pass
- Kompaktowa obudowa, małe wymiary
- Ustawienia kontroli transmisji przez Dip-Switch umożliwiające obsługę starszych urządzeń
- Redundantne zasilanie 12-48VDC
- Przełącznik kontrolny zasilania redundantnego
- 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

Technology

Standardy	IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100BaseTX Fast Ethernet
Zasada działania	Store and Forward
Protokół	CSMA/CD
Kontrola przepływu	IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control

Właściwości switcha

Bufor pamięci	128K bit IEEE 802.3u 100BaseTX Fast Ethernet
---------------	---

Interfejs

RJ45	1*10/100BaseT(X), auto negotiation speed, Full/Half duplex mode, and auto MDI/MDI-X connection
Port światłowodowy	1*100Fx złącze SC/ST Multi-mode - 50/125um lub 62.5/125um, Single-mode - 9/125um lub 10/125um
LED	Power 1, Power 2, Fault: On/Off Port światłowodowy: 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, 6-zacisków
Zabezp. przed niewłaściwą polaryzacją	Tak
Pobór mocy	1.92 W
Przełącznik	24VDC, 1A obc. rezyst.

Charakterystyka mechaniczna

Obudowa	Metal, IP30
Wymiary	26 x 95 x 75 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)
Ciężar	0.25kg, z opakowaniem: 0.35kg
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 CE EN 55024 Class A, EN 61000-6-2 Class A,
Kompatybilność elektromagnetyczna	IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Surge), 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 version
Gwarancja	5 lat

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

Dostępne wykonania

METU-0201-M	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze SC, Multi-mode, 2km/1310nm)
METU-0201-M-T	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze SC, Multi-mode, 2km/1310nm), rozszerzona temp.: -40° do 80° C
METU-0201-ST	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze ST, Multi-mode, 2km/1310nm)
METU-0201-ST-T	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze ST, Multi-mode, 2km/1310nm), rozszerzona temp.: -40° do 80° C
METU-0201-S3	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze SC, Single-mode, 30km/1310nm)
METU-0201-S3-T	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze SC, Single-mode, 30km/1310nm), rozszerzona temp.: -40° do 80° C
METU-0201-STS3	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze ST, Single-mode, 30km/1310nm)
METU-0201-STS3-T	Przemysłowy media konwerter - 1*10/100Tx + 1*100Fx (Złącze ST, Single-mode, 30km/1310nm), rozszerzona temp.: -40° do 80° C

Inne wersje optyki dostępne na zapytanie