



- 8-portów 10/100Tx Fast Ethernet
- Redundantne zasilanie, 12-48VDC
- Przełącznik kontroli zasilania
- DIP-switch kontroli funkcji przełącznika
- IP30
- Mocna metalowa obudowa
- Temperatura pracy, Standard: -10°C do 65°C, EOT: -40°C do 75°C
- 5 lat gwarancji



## Dostępne wykonania

ETU-0800	Niezarządzalny switch przemysłowy, 8 portów 10/100Tx
ETU-0800-T	Niezarządzalny switch przemysłowy, 8 portów 10/100Tx , rozszerzony zakres temperatury.: -40° to 75° C (EOT)
ETU-0800-CP	Niezarządzalny switch przemysłowy, 8 portów 10/100Tx , odporność na korozję
ETU-0800-T-CP	Niezarządzalny switch przemysłowy, 8 portów 10/100Tx , zakres temp.: -40° to 75° C (EOT), odp. na korozję

## Specyfikacja

### Technologia

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

Architektura	Back-Plane: Non-Blocking Switching Fabric
Transfer	14,880pps dla Ethernet 148,800pps dla Fast Ethernet
Bufor pamięci	448K bit
Wielkość tabeli MAC	2K

### Interfejs

RJ45	8*10/100BaseT(X), auto negotiation speed, Full/Half duplex, autodetekcja MDI/MDI-X
LED	Power1, Power2, Fault Na porcie Ethernet: On-Link/Flash-data transmitting
Kabel sieciowy	10BaseT: 2-pary UTP/STP Cat. 3, 4, 5 cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 100BaseTX: 2-pary UTP/STP Cat. 5 cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m)

## Zasilanie

Napięcie zasilania	12-48VDC, Redundantne wejście
Zabezpieczenie przeciążeniowe prądowe	Tak (bezpiecznik slow-blown)
Zaciski zasilania	1 wyjmowany blok zaciskowy, 6-zacisków
Zabezpieczenie przed niewłaściwą polaryzacją	Tak
Pobór mocy	3,5W
Styk przekaźnika	24V DC, 1A przy obc. rezyst.

## Charakterystyka mechaniczna

Obudowa	Metal, IP30
Wymiary	30 x 142 x 99 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)
Ciężar	0.45kg, z opakowaniem: 0.65kg
Montaż	na szynie DIN, na ścianie

## Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	STD: -10°C do 65°C, EOT: -40°C do 75°C
Temperatura składowania	-40°C ~ 85°C
Wilgotność względna	5 to 95%, (bez kondensacji)

## Normy i certyfikaty

EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN 55022 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	RoHS2
Odporność na korozję (model -CP)	IEC 60068-2-11, IEC 60068-2-52, IEC 60068-2-60 IPC-CC-830B, MIL-I-46058C, IEC 61086-2 (Class 2), UL 94, UL 746EISO 9223 (Class C5-Very High, Class CX-Extreme)ANSI/ISA 71.04 (Class GX-Severe)
CE	tak
Zgodność z NEMA	NEMA TS2 (ITS) – wersja EoT
Gwarancja	5 lat