

EGU-0702-SFP

Niezarządzalny switch przemysłowy, 7 portów

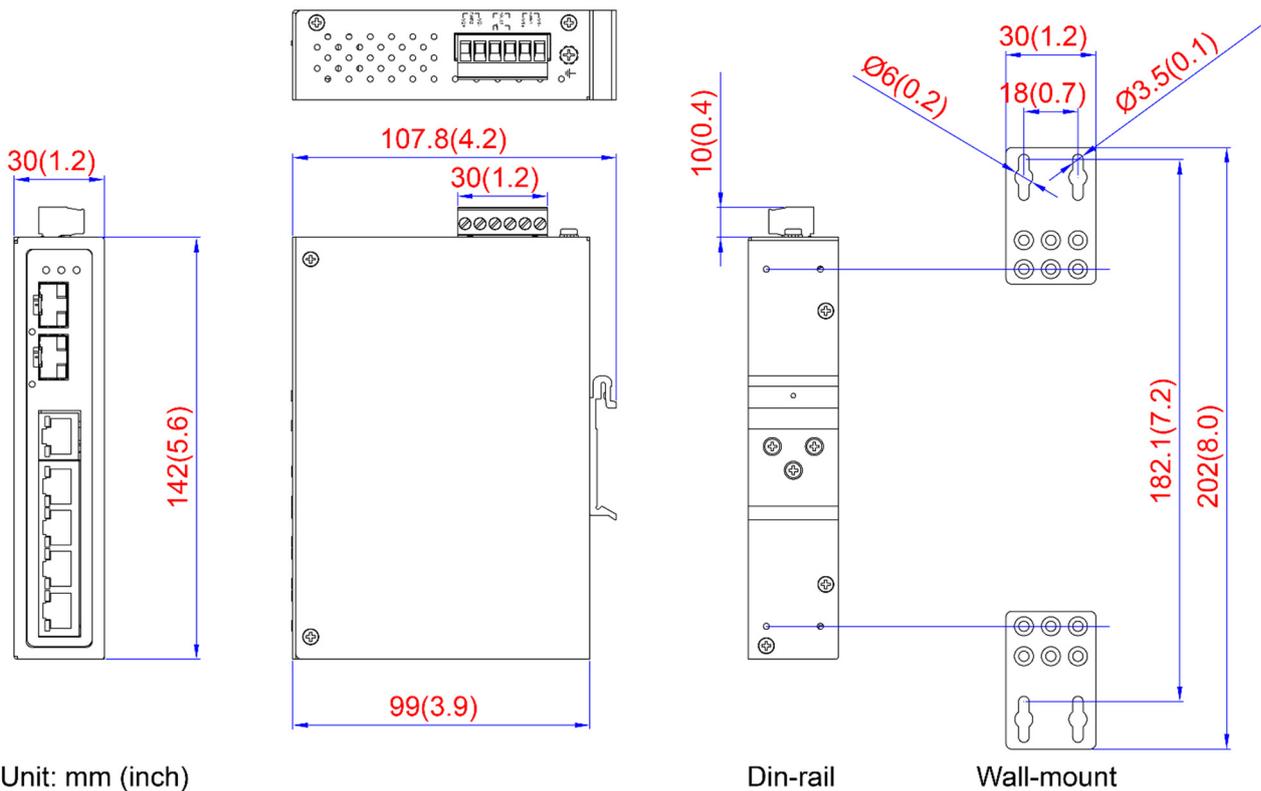
5*10/100/1000Tx +2*100/1000 SFP, zasilanie 12-48VDC



- 5 portów 10/100/1000Tx Gigabit Ethernet
- 2 porty SFP 100/1000
- Redundantne zasilanie 12-48VDC
- Przekaznik kontroli zasilania
- Metalowa obudowa IP30
- Montaż na szynie DIN lub na ścianie
- Temperatura pracy, Standard: -10°C ~ 65°C, EOT: -40°C ~ 75°C
- 5 lat gwarancji



Wymiary (mm)



Dostępne wykonania

EGU-0702-SFP Niezarządzalny switch przemysłowy, 7 portów , 5*10/100/1000Tx +2*100/1000 SFP , 12-48VDC , -10°C ~ 65°C

EGU-0702-SFP-T Niezarządzalny switch przemysłowy, 7 portów , 5*10/100/1000Tx +2*100/1000 SFP , 12-48VDC , -40°C ~ 75°C

Specyfikacja

Technologia

Standardy	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX 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

Back-Plane (Switching Fabric)	14 Gbps
Bufor pamięci	4 Mbits
Wielkość ramki Jumbo	12.2 Kbytes
Wielkość tabeli MAC	8K
Transfer	14,880pps dla Ethernet Port 148,800pps dla Fast Ethernet Port 1,488,000pps dla Gigabit Ethernet Port

Interfejs

RJ45	5*10/100/1000 Base-T(X) Auto-Negotiation, Full/Half Duplex, Auto-MDI/MDI-X
Porty światłowodowe	2*100/1000 SFP slots
Długość fali	Zależy od rodzaju modułu SFP
LED	Systemowe: Power 1, Power 2, Fault Na porcie Ethernet: On-Link/Flash-data transmitting SFP: Link/Active
Styk przekaźnika	24 VDC, 1A rezyst.
Kabel sieciowy	10Base-T: 2-pary UTP/STP Cat. 3, 4, 5 cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 100Base-TX: 2-pary UTP/STP Cat. 5 cable EIA/TIA-568 100-ohm (100m) 1000Base-TX: 4-pary UTP/STP Cat.5/5E cable; EIA/TIA-568 100-ohm (100m)

Zasilanie

Napięcie zasilania	12-48VDC, Redundantne wejście
Zaciski zasilania	1 wymiowany blok zaciskowy, 6-zacisków
Zabezpieczenie przeciążeniowe prądowe	Present (Slow-Blow Fuse)
Zabezpieczenie przed niewłaściwą polaryzacją	Tak (bezpiecznik slow-blown)
Pobór mocy	Max. 7 W przy pełnym obciążeniu

Charakterystyka mechaniczna

Obudowa	Metal, IP30
Wymiary	30 x 142 x 99 mm (Szer. x Wys. x Głęb.)
Ciężar	0.59kg, z opakowaniem: 0.79kg
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 do 85°C
Wilgotność względna	5 to 95%, (bez kondensacji)

Normy i certyfikaty

EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN55032
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
MTBF (Telcordia SR-332, Issue 3, GB, 25°C)	TBD
CE	tak
UL	UL61010-1, UL61010-2-201
Gwarancja	5 lat

Akcesoria opcjonalne – moduły SFP

Moduły 100Mbps Multi-mode SFP

SFP-TM02	100Mbps SFP Transceiver/LC, MMF, 2km, 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-TM02-T	100Mbps SFP Transceiver/LC, MMF, 2km, 1310nm, -40°C ~ 85°C

Moduły 100Mbps Single-mode SFP

SFP-TS20-WA	100Mbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 20km, TX: 1310nm/RX: 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-TS20-WA-T	100Mbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 20km, TX: 1310nm/RX: 1550nm, -40°C ~ 85°C
SFP-TS20-WB	100Mbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 20km, TX: 1550nm/RX: 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-TS20-WB-T	100Mbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 20km, TX: 1550nm/RX: 1310nm, -40°C ~ 85°C
SFP-TS30	100Mbps SFP Transceiver/LC, SMF, 30km, 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-TS30-T	100Mbps SFP Transceiver/LC, SMF, 30km, 1310nm, -40°C ~ 85°C

Moduły 1Gbps Multi-mode SFP

SFP-GM00	1Gbps SFP Transceiver/LC, MMF, 550m, 850nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GM00-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, MMF, 550m, 850nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GM02	1Gbps SFP Transceiver/LC, MMF, 2km, 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GM02-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, MMF, 2km, 1310nm, -40°C ~ 85°C

Moduły 1Gbps Single-mode SFP

SFP-GS10	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 10km, 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS10-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 10km, 1310nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GS10-WA	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 10km, TX: 1310nm/RX: 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS10-WA-T	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 10km, TX: 1310nm/RX: 1550nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GS10-WB	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 10km, TX: 1550nm/RX: 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS10-WB-T	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 10km, TX: 1550nm/RX: 1310nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GS20	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 20km, 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS20-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 20km, 1310nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GS40	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 40km, 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS40-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 40km, 1310nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GS40-WA	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 40km, TX: 1310nm/RX: 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS40-WB	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 40km, TX: 1550nm/RX: 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS60	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 60km, 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS60-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 60km, 1550nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GS60-WA	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 60km, TX: 1310nm/RX: 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS60-WB	1Gbps BiDi SFP Transceiver/LC, SMF, 60km, TX: 1550nm/RX: 1310nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS80	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 80km, 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GS80-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 80km, 1550nm, -40°C ~ 85°C
SFP-GSH2	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 120km, 1550nm, 0°C ~ 70°C
SFP-GSH2-T	1Gbps SFP Transceiver/LC, SMF, 120km, 1550nm, -40°C ~ 85°C

Moduły SFP do kabli miedzianych

SFP-GC00-SG	SFP na 10/100/1000Base-T(X) miedz, 0°C ~ 70°C
SFP-GC00-SE	SFP na 1000Base-T miedz, 0°C ~ 70°C