

## Gigabitowy media konwerter Ethernet – SFP 10/100/1000Mbps PoE Out

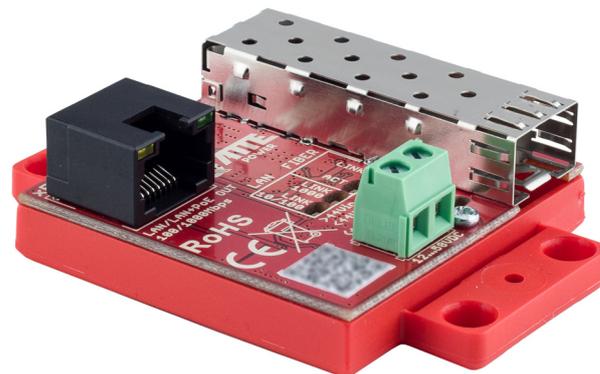
xFIBER-2-70 jest gigabitowym konwerterem Ethernet - SFP dedykowanym do systemów telewizji przemysłowej IP. Stosując dowolną kompatybilną ze standardem IEEE 802.3z wkładkę SFP mamy możliwość dostosowania parametrów toru optycznego do wymogów instalacji (np. współpraca z światłowodami jednomodowymi lub wielomodowymi).

W połączeniu z zasilaczami APS/AUPS oraz ekstenderami APT/xPoE umożliwia łatwą budowę punktów dystrybucyjnych dla rozległych instalacji CCTV opartych o okablowanie światłowodowe.

Moduł może być zasilany wyłącznie poprzez złącze śrubowe napięciem z zakresu 12-58VDC.

Port gigabit LAN może obsługiwać urządzenia zasilane z PoE pracujące w standardzie 802.3af/at oraz PASSIVE (dla  $V_{in} > 44VDC$ ). Po podłączeniu odbiornika następuje automatyczny wybór standardu zasilania PoE.

Niewielkie rozmiary umożliwiają zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- autonegocjacja 10/100/1000 na porcie LAN
- zasilanie przez złącze śrubowe ( $V_{in}$ )
- szeroki zakres napięcia wejściowego
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- bardzo niski pobór mocy (< 1,5W)
- niewielkie rozmiary modułu



ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE

# xFIBER-2-70



## DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	1 port RJ45 Gigabit 10/100/1000Mbps + PoE (auto MDI-MDIX, autonegocjacja)
Porty SFP	1 slot SFP Gigabit IEEE 802.3z
Funkcje portów	dla Vin <44V DC LAN 10/100/1000Mbps  dla Vin 44 – 58 V DC LAN 10/100/1000Mbps + PoE Automatyczny wybór <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3 AF do 15,4W</li><li>• 802.3 AT do 30W</li><li>• PASSIVE do 40W</li></ul> PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Napięcie zasilania	CON1 Vin (+) (-): 12 ... 58 VDC
Zabezpieczenia portów	LAN, CON1 Vin (+) (-): Zabezpieczenie przepięciowe
Sygnalizacja pracy	PWR (biały) - obecność zasilania  FIBER ACT (zielony) - aktywność na porcie SFP FIBER LINK (zielony) - zestawienie transmisji na porcie SFP  LAN LINK 10/100 (zielony) - zestawienie transmisji na porcie LAN (10/100 Mbps) LAN LINK 1000 (zielony) - zestawienie transmisji na porcie LAN (Gigabit 1000 Mbps)  LAN ACT (zielony) - aktywność na porcie LAN LAN LED (żółta) - obecność zasilania PoE

Konstrukcja obudowy	Podstawa montażowa uniwersalna
Montaż	Kołki montażowe, szyna TH35 z dodatkowym uchwytem, możliwość przykręcenia do płaskiej powierzchni
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	51 x 51(73) x 21 mm
Waga	0,029 kg

