

## Switch PoE 4 portowy, 2 porty SFP, tryb RING moduł do zabudowy

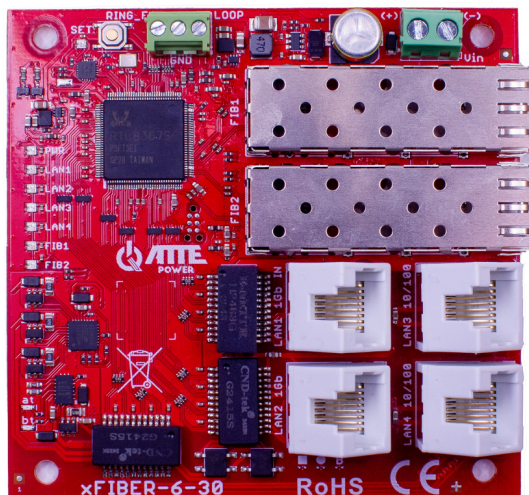
xFIBER-6-30-OF to 4 portowy switch PoE posiadający dwa porty SFP. Urządzenie umożliwia zasilanie 3 kamer IP PoE z równoległym przejściem na medium światłowodowe

Urządzenie jest switchem PoE posiadającym 1 port RJ45 wejściowy PoE IN (10/100/1000Mbps) i 3 porty RJ45 wyjściowe (1x 10/100/1000Mbps, 2x 10/100Mbps) pracujące w standardzie 802.3af/at. Moduł posiada w dwa porty SFP 100/1000Mbps.

xFIBER-6-30-OF ma możliwość pracy w RING (topologia pierścienia). Jeden z modułów musi zostać ustawiony w tryb „master” który będzie zarządzał zapętlonymi portami SFP.

Urządzenie automatycznie wykrywa zapętlenie portów RJ45. Jeżeli moduł wykryje zapętlenie na danych portach, od razu je odłączy, o czym poinformują nas diody LAN 1 ... LAN 4, które zaświecą się na czerwono.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w specjalne otworowanie w rastrze 10,8 mm.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania 3 odbiorników PoE 802.3af/at
- dwa porty SFP
- możliwość pracy w trybie RING
- wykrywanie i odłączanie zapętlonych portów
- szeroki zakres napięcia wejściowego 30 - 58 V
- wyraźna sygnalizacja trybu pracy
- wyjście techniczne sygnalizujące zapętlenie portów
- łatwa oraz szybka konfiguracja trybów pracy za pomocą przycisku SET
- możliwość zasilania modułu za pomocą PoE
- kompaktowy rozmiar modułu



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

## DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	2 porty RJ45 10/100/1000 Mbps 2 porty RJ45 10/100 Mbps, 2 porty SFP 100/1000 Mbps
Funkcje portów	LAN 1: Wejście PoE (zasilanie switcha): 802.3af (do 15W), 802.3at (do 30W), 802.3bt (do 60W), 802.3bt (do 90W) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-) LUB wejście LAN  LAN 2 ... LAN 4: WYJŚCIE PoE (zasilanie odbiorników): 802.3af (do 15W), 802.3at (do 30W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)  Vin: Wejście zasilania DC 30 – 58 V
Dodatkowe funkcje	Tryb „RING”, jeden z modułów należy ustawić jako „master”, następnie należy połączyć światłowodem wszystkie switchy w topologii pierścienia.
Przepustowość przełączania	8,4 Gbps
Napięcie zasilania	30 – 58 V
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin
Pobór mocy	3,3 W

Wyjścia techniczne	Open-collector RING_F – poprawne połączenie topologii RING LOOP – sygnalizuje zapętlenie na portach RJ45 GND - masa
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 4 Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe LAN 2 ... LAN 4 Zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 0,7 A
Sygnalizacja pracy	LED PWR – Obecność zasilania LED SET – Sygnalizacja trybu pracy LAN1...LAN4 – Sygnalizacja transmisji oraz zasilania PoE w portach FIB1...FIB2 – transmisja na portach SFP LED AT – Moduł zasilany z 802.3at (30W) LED BT – Moduł zasilany z 802.3bt (60W) LED AT + BT – Moduł zasilany z 802.3bt (90W)
Konstrukcja obudowy	Moduł do zabudowy
Montaż	Zatraskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Wymiary (S x W x G)	89 x 86 x 24 mm
Waga	0,057 kg

Podstawowe zastosowanie xFIBER-6-30-OF do zasilania 3 kamer IP PoE.

