

## PTF-1-EXT/PoE Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, funkcja PoE, bezpiecznik MOSFET EWIMAR



**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 104.88 zł  
**Cena brutto:** 129.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**PTF-1-EXT/PoE** to zabezpieczenie przeciwprzebieciowe firmy **Ewimar** o bardzo wysokiej skuteczności. Urządzenie z **serii EXT** zalecane jest do ochrony urządzeń telewizji przemysłowej szczególnie narażonych na przebiecia w tym mocowanych na dachach budynków oraz masztach. Dedykowane jest do pracy w **sieciach LAN, z przewodami UTP 5** kategorii. Złącza posiadają gniazda **RJ-45 (we/wy)** oraz **2-stopniową ochronę przeciwprzebieciową** dla linii PoE oraz 3-stopniową dla linii danych.

W **jednokanałowym zabezpieczeniu PTF 1 EXT PoE** zastosowano najnowocześniejszą technologię w zakresie ochrony przebieciowej. Urządzenie posiada dodatkową, **super szybką ochronę** w postaci **bezpiecznika MOSFET** z automatycznym resetem. Rozwiązanie pozwala osiągnąć **szybką i skuteczną** reakcję przy wszelkich występujących w trakcie wyładowań impulsach prądowych. Model zalecany jest do urządzeń szczególnie narażonych na efekty wyładowań atmosferycznych m.in. **do kamer**, mostów radiowych na dachach budynków czy masztach. Prawidłowe działanie zagwarantuje wcześniejsze uziemienie wszystkich urządzeń.

Uwaga. **Ewimar** wprowadził do oferty nową linię produktów, które zastępują dotychczas sprzedawane urządzenia do zabezpieczenia systemów IP. **PTF-1-EXT/PoE** został zastąpiony przez **PTF-51-EXT/PoE**. Parametry transmisyjne i ochronne w nowym produkcie są na zdecydowanie wyższym poziomie.

### CHARAKTERYSTYKA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPZEBIECIOWEGO PTF 1 EXT POE EWIMAR

- **Zabezpieczenie IP o podwyższonej skuteczności w sieciach LAN z funkcją PoE**
- Mała pojemność obwodu
- 2-stopniowa ochrona przeciwprzebieciowa
- Ekranowana obudowa oraz gniazda RJ-45
- Sygnalizacja wchodzącego i wychodzącego zasilania PoE
- **Skuteczność do 4 kV / 10 kA**
- Zgodność z przewodami UTP i FTP 5 kategorii
- Niezależny odgromnik dla ekranu przewodu

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA PTF-1-EXT/POE EWIMAR

- **Złącze wejściowe / wyjściowe: RJ-45**
- Wyjście uziemiające: Tak
- **Stopnie ochrony:**
  - linia danych: ochronnik gazowy, bezpiecznik MOSFET, mostek ochronny
  - linia PoE: ochronnik gazowy, mostek ochronny
- **Pojemność:**
  - linia-linia: 6 - 8 pF
  - linia-ziemia: < 1 pF
- **Poziom ochrony:**
  - dla linii danych:
    - linia-linia: 6 V - 1 kV, 20 V @ 100 A, 8/20 uS
    - linia-ziemia: 90 V - 4 kV, 2 - 4 kA, 8/20 uS Vc
  - dla linii PoE:
    - linia-linia: 600 W / 100 A, 10/1000 uS
    - linia-ziemia: 90 V - 4 kV, 2 - 4 kA, 8/20 uS
- **Maksymalne napięcie:**
  - dla linii danych:
    - Uc: 6.8V
    - linia-ziemia: 90 V DC
  - dla linii PoE:
    - Uc: 58 V
    - linia-ziemia: 90 V DC
- Maksymalna moc 8/20 uS (linia-linia): 2 kW
- Standard pracy PoE: IEEE 802.3af typu B
- Temperatura pracy: od -40 °C do 60 °C
- Wymiary: 65 x 40 x 30 [mm]