

## PTU-4-PRO/PoE Moduł zabezpieczenia przeciwprzebieciowego, 4 kanały, funkcja PoE EWIMAR



**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 188.62 zł  
**Cena brutto:** 232.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**PTU-4-PRO/PoE** to moduł zabezpieczenia przeciwprzebieciowego firmy **Ewimar** dedykowane systemom **kamer telewizji przemysłowej IP**. Zalecane jest do instalacji w systemach, gdzie urządzenia znajdują się na zewnątrz budynku. Jest modułem rozszerzającym, łączącym w sobie system połączeniowy Krone dla skrętki UTP 5 kategorii z przejściem na gniazda RJ-45.

**Czterokanałowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe PTU 4 PRO PoE** charakteryzuje się **niską pojemnością obwodu** oraz indywidualnym zabezpieczeniem każdej pary transmisyjnej. Model posiada **2-stopniowe** zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, a maksymalny poziom przebiecia obwodu wynosi **4 kV**.

Jest specjalnie przewidziany do urządzeń zasilanych ze switchów PoE. Dla sprawnego działania urządzenia zaleca się wcześniejsze podłączenie go do działającego uziemienia lub w przypadku jego braku, do przewodu ochronnego PE.

Uwaga. **Ewimar** wprowadził do oferty nową linię produktów, które zastępują dotychczas sprzedawane urządzenia do zabezpieczenia systemów IP. **PTU-4-PRO/PoE** został zastąpiony przez **PTU-54-PRO/PoE**. Parametry transmisyjne i ochronne w nowym produkcie są na zdecydowanie wyższym poziomie.

### CHARAKTERYSTYKA MODUŁU ZABEZPIECZENIA PTU 4 PRO POE EWIMAR

- **Zabezpieczenie 4 kanałów Video IP / linii PoE**
- Złącza: RJ-45 + KRONE
- Zalecany do instalacji, w których kamery IP montowane są na zewnątrz budynków
- 2-stopniowa ochrona przeciwprzebieciowa
- Podwyższona skuteczność do 2 - 4 kA / żyłę przewodu
- Zgodność z przewodami UTP 5 kategorii

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA MODUŁU PTU-4-PRO/POE EWIMAR

- **Złącze wejściowe: KRONE**

- **Złącze wyjściowe: RJ-45**
- Wyjście uziemiające: Tak
- **Stopnie ochrony:**
  - linia danych: ochronnik gazowy, mostek ochronny
  - linia PoE: ochronnik gazowy, transil
- **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
- Wyjście uziemiające: dla iskrowników jonizujących
- Temperatura pracy: od -30 °C do 60 °C
- **Obudowa: wewnętrzna**
- Wymiary: 100 x 75 x 15 [mm]
- Mocowanie: obudowa
- Dodatkowe opcje:
  - wymienne moduły różnych typów
  - pokrywa ochronna