

## PTU-8R-ECO/PoE

### Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, 8 kanałów, skrętka UTP, ochrona PoE EWIMAR

**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 348.78 zł  
**Cena brutto:** 429.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

#### Opis produktu:

**PTU-8R-ECO/PoE** to **ośmiokanałowy** panel firmy **Ewimar** dedykowany do ochrony sieci LAN przed wyładowaniami atmosferycznymi. Oparty jest na 4-kanałowych wymiennych modułach i łączy w sobie system połączeniowy Krone dla skrętki **UTP 5 kategorii** z zabezpieczeniem **przeciw-przebieciowym**. Wybrany model wyposażony jest w dwa panele PTU-4R-ECO oraz dodatkowo przewidziano miejsce na dwa kolejne moduły.

**ośmiokanałowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe PTU 8R ECO PoE** charakteryzuje się **niską pojemnością obwodu** oraz indywidualnym zabezpieczeniem każdej pary transmisyjnej. Model posiada **2-stopniowe** zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, a maksymalny poziom przepięcia obwodu wynosi **4 kV**.

Urządzenie o wymiarach 480 x 41 x 130 **przystosowane jest do montażu w szafie Rack 19"**. Możliwy jest również montaż na ścianie poprzez otwory znajdujące się w obudowie. Zalecane jest do instalacji w systemach, gdzie urządzenia końcowe znajdują się wewnątrz budynku.

Jest specjalnie przewidziany do zasilania urządzeń telewizji przemysłowej 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-8R-ECO/PoE** został zastąpiony przez **PTU-58R-ECO/PoE**. Parametry transmisyjne i ochronne w nowym produkcie są na zdecydowanie wyższym poziomie.

#### CHARAKTERYSTYKA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPZEBIECIOWEGO PTU 8R ECO PoE EWIMAR

- Rodzaje złącz we / wy: KRONE / RJ-45
- Mocowanie: szafa RACK 19", wys. 1 U
- 2-stopniowa ochrona przeciwprzebieciowa
- Możliwość zamocowania na ścianie

- Zgodność z instalacjami UTP 5 kategorii
- Zabezpieczenie:
  - 8 kanałów Video IP
  - 8 kanałów linii PoE
- Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA PTU-8R-ECO/PoE EWIMAR**

- **Złącze wejściowe: krone - nabijane**
- **Złącze wyjściowe: RJ-45**
- Wyjście uziemiające: Tak
- **Stopnie ochrony:**
  - linia danych: iskrownik jonizujący, mostek ochronny
  - linia PoE: iskrownik jonizujący, 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**
- **Wymiary: 480 x 41 x 130 [mm]**
- **Mocowanie: szafa RACK, ściana**
- **Dodatkowe opcje:**
  - wymienne moduły różnych typów
  - pokrywa ochronna