

PTU-4-ECO/PoE Moduł zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, 4 kanały, funkcja PoE EWIMAR



Producent: Ewimar
Cena netto: 148.78 zł
Cena brutto: 183.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

PTU-4-ECO/PoE to moduł zabezpieczenia przeciwprzepięciowego firmy **Ewimar** dedykowane systemom **kamer telewizji przemysłowej IP**. Zalecane jest do instalacji w systemach, gdzie urządzenia końcowe znajdują się wewnątrz budynku. Jest modułem rozszerzającym, łączącym w sobie system połączeniowy Krone dla skrętki UTP 5 kategorii z zabezpieczeniem przeciw-przepięciowym, chroniącym sieci LAN oraz linię zasilania PoE przed wyładowaniami atmosferycznymi.

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

Zapewnia wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz zmniejsza możliwość wystąpienia zakłóceń. Zostało skonstruowane tak, by uniknąć występowanie przesłuchu między kanałami. 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-ECO/PoE** został zastąpiony przez **PTU-54-ECO/PoE**. Parametry transmisyjne i ochronne w nowym produkcie są na zdecydowanie wyższym poziomie.

CHARAKTERYSTYKA MODUŁU ZABEZPIECZENIA PTU 4 ECO POE EWIMAR

- **Zabezpieczenie 4 kanałów Video IP / linii PoE**
- Złącza: RJ-45 + KRONE
- 2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa
- Zgodność z przewodami UTP 5 kategorii
- Precyzyjne gniazda KRONE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MODUŁU PTU-4-ECO/POE EWIMAR

- **Złącze wejściowe / wyjściowe: RJ-45**
- Wyjście uziemiające: Tak
- **Stopnie ochrony:**
 - linia danych: iskrownik jonizujący, warystor, mostek transil
 - 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
- **Obudowa: wewnętrzna**
- Wymiary: 100 x 75 x 15 [mm]
- Mocowanie: obudowa
- Dodatkowe opcje:
 - wymienne moduły różnych typów
 - pokrywa ochronna