

PTU-4-PRO/PoE Moduł zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, 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 przeciwprzepięciowego 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 przeciwprzepięciowe PTU 4 PRO PoE charakteryzuje się **niską pojemnością obwodu** oraz indywidualnym zabezpieczeniem każdej pary transmisyjnej. Model posiada **2-stopniowe** zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, a maksymalny poziom przepięcia 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 przeciwprzepięciowa
- 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