

PTF-1-ECO/PoE Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, funkcja PoE EWIMAR



Producent: Ewimar
Cena netto: 54.47 zł
Cena brutto: 67.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

PTF-1-ECO/PoE to ekonomiczne zabezpieczenie przeciwprzebieciowe firmy **Ewimar** dedykowane **systemom kamer telewizji przemysłowej IP**, które skutecznie chroni przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz przebiegów. Dzięki zastosowaniu paralizatorów urządzenie posiada **cechy wandaloodpornego**.

Jednokanałowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe PTF 1 ECO POE charakteryzuje się niską pojemnością obwodu oraz indywidualnym zabezpieczeniem każdej pary transmisyjnej. Każde przekroczenie napięcia powyżej 90 V, spowoduje natychmiastową reakcję urządzenia. Model posiada **3-stopniowe zabezpieczenie** przeciwprzebieciowe dla linii danych oraz 2-stopniowe dla linii PoE, a **maksymalny poziom przebiecia 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. **PTF-1-ECO/PoE** został zastąpiony przez **PTF-51-ECO/PoE**. Parametry transmisyjne i ochronne w nowym produkcie są na zdecydowanie wyższym poziomie.

PRZYKŁAD ZABEZPIECZENIA NAPOWIETRZNEJ SIECI LAN

CHARAKTERYSTYKA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPZEBIECIOWEGO PTF 1 ECO POE EWIMAR

- **Ekonomiczne zabezpieczenie kamer przemysłowych IP z funkcją PoE**
- Mała pojemność obwodu

- 2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa
- 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-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
- Temperatura pracy: od -40 °C do 60 °C
- **Obudowa: wewnętrzna**
- Wymiary: 65 x 40 x 30 [mm]