

## **BOX PTF-1-EXT+/PoE** **Zabezpieczenie** **przeciwprzebieciowe,** **zewnętrzne, funkcja PoE** **EWIMAR**



**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 220.00 zł  
**Cena brutto:** 270.60 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

**BOX PTF-1-EXT+/PoE** to **zewnętrzne** zabezpieczenie przeciwprzebieciowe firmy **Ewimar** o najwyższym stopniu zabezpieczenia. Urządzenie z **serii EXT** zalecane jest do ochrony urządzeń telewizji przemysłowej szczególnie narażonych na przebiecia w tym mocowanych na dachach budynków oraz masztach. Model posiada złącza typu **KRONE** oraz gniazda **RJ-45** (we/wy), co pozwala nam na zastosowanie dowolnej konfiguracji podłączenia infrastruktury kablowej. Wyposażony jest też w **2-stopniową** ochronę przeciwprzebieciową dla linii PoE oraz **3-stopniową** dla linii danych.

W **jednokanałowym zabezpieczeniu zewnętrznym BOX PTF 1 EXT+ PoE** zastosowano najnowocześniejszą technologię w zakresie ochrony przebieciowej. Urządzenie posiada dodatkową, **super szybką ochronę** w postaci **bezpiecznika MOSFET** z automatycznym resetem. Rozwiązanie pozwala osiągnąć **szybką** i **skuteczną** reakcję przy wszelkich występujących w trakcie wyładowań impulsach prądowych.

### **CHARAKTERYSTYKA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPZEBIECIOWEGO BOX PTF 1 EXT+ PoE EWIMAR**

- **Zewnętrzne zabezpieczenie kamer przemysłowych IP z funkcją PoE**
- Szybki bezpiecznik MOSFET
- 3-stopniowa ochrona przeciwprzebieciowa
- Zgodność z przewodami UTP i FTP 5 kategorii
- Złącza KRONE + RJ45
- **Skuteczność do 4 kV / 10 kA**
- Wbudowane bezpieczniki automatyczne dla linii PoE
- **Hermetyczna obudowa z możliwością przykręcenia do ściany, masztu, słupa o klasie szczelności IP66**
- Dodatkowa ochrona przeciwprzebieciowa pomiędzy liniami sygnałowymi 6 V / 100 A

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA BOX PTF-1-EXT+/PoE EWIMAR**

- **Złącze wejściowe / wyjściowe: RJ-45 + KRONE**
- Wyjście uziemiające: Tak
- **Stopnie ochrony:**
  - linia danych: ochronnik gazowy, bezpiecznik MOSFET, mostek ochronny
  - linia PoE: ochronnik gazowy, mostek ochronny
- **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**
- **Płytki PCB: lakierowana (odporna na śnieżenie)**
- **Obudowa: IP66**
- **Wymiary: 150 x 115 x 67 [mm]**