

## HDO-1F-EXT Konwerter pasywny z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, gniazdo BNC EWIMAR

**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 77.97 zł  
**Cena brutto:** 95.90 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Transformator **jednokanałowy HDO-1F-EXT** firmy **Ewimar** pełni funkcję zabezpieczenia przewodu koncentrycznego o impedencji 75 Ω i jest dedykowany do przekazu wysokich częstotliwości przy transmisji obrazu Video z kamer CCTV w standardach **AHD**, DHD, TurboHD, **HD-CVI** oraz **HD-TVI**. Dzięki liniowej charakterystyce **pozwała przenosić sygnały do 42 Mhz**. Urządzenie gwarantuje wysoką jakość i trwałość połączenia w najtrudniejszych warunkach pogodowych.

Ważną cechą konwertera jest jego **bardzo niska pojemność obwodu**, minimalizująca wpływ na przepływ sygnału **0 ~ 100 Mhz**, co jednocześnie nie powoduje dużego tłumienia dla złożonych sygnałów AHD, HD-CVI czy HD-TVI. Model posiada **3-stopniowe zabezpieczenie** przeciwprzepięciowe a **maksymalny poziom przepięcia obwodu wynosi 4 kV**. Model posiada **szybki bezpiecznik MOSFET**, który po przekroczeniu natężenia 100 mA błyskawicznie rozłączy obwód i tym samym uchroni obwody wejściowe urządzeń przed uszkodzeniem.

### CHARAKTERYSTYKA KONWERTERA PASYWNEGO HDO 1F EXT EWIMAR

- **Działanie pasywne**
- **Zastosowanie:**
  - AHD
  - DHD
  - TurboHD
  - HD-CVI
  - HD-TVI
- 2-kierunkowa transmisja sygnału
- Wysokiej jakości złącze BNC
- 3-stopniowa ochrona przepięciowa
- **Niska pojemność obwodu**
- Odprowadzanie ładunku do ziemi

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEGO KONWERTERA HDO-1F-EXT EWIMAR

- **Przewód wejściowy: gniazdo BNC**
- Złącze wyjściowe: wtyk BNC
- Ilość kanałów Video: 1
- **Impedancja: 75  $\Omega$**
- **Tłumienie: 0.05 dB**
- Pasma przenoszenia: 100 MHz
- **Maksymalny poziom napięcia: 4 kV**
- Ochrona linia - ziemia: ochronnik gazowy (90 V, 2x 10kA @ 8/20 uS)
- Ochrona linia - linia: mostek ochronny (6 V, 15 A 8/20 uS)
- Zabezpieczenie antynapięciowe:
  - iskrownik
  - ochronnik gazowy
  - transil
  - **bezpiecznik MOSFET**
- **Pojemność obwodu zabezpieczenia: 1 - 2 pF**
- Temperatura pracy: od -40°C do 60°C
- Wymiary: 60 x 24 x 24 [mm]
- Obudowa: wolnostojąca