

## HDT-1F-PRO Konwerter pasywny z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym, transformator na skrętkę EWIMAR

**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 76.99 zł  
**Cena brutto:** 94.70 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Transformator **jednokanałowy HDT-1F-PRO** firmy **Ewimar** dostosowuje impedancję 75 Ω skrętki UTP do przewodu koncentrycznego 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 **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 przeciwprzebieciowe**, a **maksymalny poziom przebiecia obwodu wynosi 4 kV**.

**HDT 1F PRO** może być wykorzystywany w aplikacjach **1-kanałowych** w połączeniu z zabezpieczeniem HDO-1F-EXT oraz **wielokanałowych** - z panelami FKO oraz LHD. Dla zachowania pełnej ochrony warto stosować zabezpieczenia na dwóch końcach przewodu sygnałowego wraz z jego uziemieniem, co skróci czas reakcji zabezpieczenia i zapewni skuteczniejszą ochronę urządzeń telewizji przemysłowej.

### CHARAKTERYSTYKA KONWERTERA PASYWNEGO HDT 1F PRO EWIMAR

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

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEGO KONWERTERA HDT-1F-PRO EWIMAR

- **Przewód wejściowy: skrętka UTP**
- Złącze wyjściowe: wtyk BNC
- Ilość kanałów Video: 1
- **Impedancja: 75  $\Omega$**
- **Tłumienie: 0.4 dB**
- Pasma przenoszenia: 42 MHz
- **Maksymalny poziom przepięcia: 4 kV**
- Ochrona linia - ziemia: ochronnik gazowy (90 V, 2x 10kA @ 8/20 uS)
- Ochrona linia - linia: mostek ochronny (6 V, 100 A 8/20 uS)
- Zabezpieczenie antyprzepięciowe:
  - iskrownik
  - ochronnik gazowy
  - transil
- **Pojemność obwodu zabezpieczenia: 7 - 9 pF**
- Temperatura pracy: od -40°C do 60°C
- Wymiary: 60 x 24 x 24 [mm]