

HDO-1F-PRO Konwerter pasywny AHD CVI TVI z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym, gniazdo BNC EWIMAR

Producent: Ewimar
Cena netto: 66.99 zł
Cena brutto: 82.40 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Transformator **jednokanałowy HDO-1F-PRO** 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 **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**.

HDO 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 HDO 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 HDO-1F-PRO EWIMAR

- **Przewód wejściowy: gniazdo BNC**
- Złącze wyjściowe: wtyk BNC
- Ilość kanałów Video: 1
- **Impedancja: 75 Ω**
- **Tłumienie: 0.3 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, 100 A 8/20 uS)
- Zabezpieczenie antyprzepięciowe:
 - iskrownik
 - ochronnik gazowy
 - transil
- **Pojemność obwodu zabezpieczenia: 5 pF**
- Temperatura pracy: od -40°C do 60°C
- Wymiary: 60 x 24 x 24 [mm]