

LHD-8-EXT Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, 8 kanałów Video, bezpiecznik MOSFET EWIMAR

Producent: Ewimar

Cena netto: 438.21 zł

Cena brutto: 539.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

LHD-8-EXT to wysokiej klasy **ośmiokanałowy** wielofunkcyjny panel **wolnostojący** firmy **Ewimar** przeznaczony jako zabezpieczenie w systemach wykorzystujących **skrętkę UTP** jak i **przewód koncentryczny 75 Ω**. Pozwala na przenoszenie sygnału do 100 MHz, gwarantując przy tym wysoką jakość i trwałość połączenia przy najbardziej wymagających warunkach atmosferycznych. Urządzenie dedykowane jest do urządzeń CCTV, wykorzystujących standardy przesyłu **AHD**, **DHD**, **TurboHD**, **HD-CVI** oraz **HD-TVI**.

Charakteryzuje się **bardzo niską pojemnością obwodu**, w granicach **2 - 4 pF**, która minimalizuje skutki tłumienia dla złożonych sygnałów AHD, HD-CVI czy HD-TVI. Posiada **3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe**, na które składa się iskrownik, ochronnik gazowy oraz transil. Model posiada dodatkowo **szybki bezpiecznik MOSFET**, który po przekroczeniu natężenia 100 mA błyskawicznie rozłączy obwód i tym samym uchroni obwody wejściowe urządzeń przed uszkodzeniem. Urządzenie o wymiarach 42 x 482 x 115 **przystosowane jest do montażu w szafie Rack 19"** w szafach wiszących lub wolnostojących.

LHD 8 EXT może być wykorzystywany w aplikacjach **8-kanałowych** w połączeniu z zabezpieczeniem HDO-1F-EXT. 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 ZABEZPIECZENIA PRZECIWPRIEBIĘCIOWEGO LHD 8 EXT EWIMAR

- Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka
- Zastosowanie:
 - AHD
 - DHD

- TurboHD
- HD-CVI
- HD-TVI
- 2-kierunkowa transmisja sygnału
- Super szybki czas działania - bezpiecznik MOSFET
- 3-stopniowa ochrona przepięciowa
- Odprowadzanie ładunku do ziemi
- **Model wolnostojący**
- Panel dostępny również w kolorze białym

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA LHD-8-EXT EWIMAR

- **Przewód wejściowy: koncentryczny / UTP**
- Złącze wyjściowe: gniazdo BNC
- Ilość kanałów Video: 8
- **Impedancja: 75 Ω**
- **Tłumienie: 0.2 dB**
- Pasma przenoszenia: 100 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
 - **bezpiecznik MOSFET**
- **Pojemność obwodu zabezpieczenia: 2 - 4 pF**
- Temperatura pracy: od -40°C do 60°C
- Wymiary: 242 x 104 x 47 [mm]