

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



**Producent:** Ewimar  
**Cena netto:** 574.96 zł  
**Cena brutto:** 707.20 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**LHD-8R-EXT** to wysokiej klasy **ośmiokanałowy** wielofunkcyjny panel 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 8R 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 PRZECIWPZEBIECIOWEGO LHD 8R 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
- **Montaż: szafa Rack 19"**
- Panel dostępny również w kolorze białym

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA LHD-8R-EXT EWIMAR**

- **Przewód wejściowy: koncentryczny / UTP**
- Złącze wyjściowe: gniazdo BNC
- Ilość kanałów Video: 8
- **Impedancja: 75  $\Omega$**
- **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: 42 x 482 x 115 [mm]