

## LHD-8-EXT-FPS Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe z dystrybutorem zasilania, 8 kanałów Video, bezpiecznik MOSFET EWIMAR



**Producent:** Ewimar

**Cena netto:** 518.70 zł

**Cena brutto:** 638.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**LHD-8R-EXT-FPS** 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 **niską pojemnością obwodu, maksymalnie 4 pF**, która minimalizuje skutki tłumienia dla złożonych sygnałów AHD, HD-CVI czy HD-TVI. Posiada **3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebiegowe**, 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.

**LHD 8 EXT FPS** 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.

**Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe Ewimar LHD-8-EXT-FPS** wyposażone jest w **dystrybutor zasilania**, który dostarcza zasilanie **niezależnie do 8 kamer**. Jednocześnie dostarcza specjalne zabezpieczenia, chroniące przed zwarciem każdego z urządzeń oraz posiada sygnalizację optyczną / dźwiękową dla każdego z kanałów w przypadku zwarcia.

### CHARAKTERYSTYKA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPRIEBIĘCIOWEGO LHD 8 EXT FPS

## EWIMAR

- **Wejścia uniwersalne dla skrętki i koncentryka**
- Dystrybucja zasilania dla 8 kamer
- **Zastosowanie:**
  - AHD
  - DHD
  - TurboHD
  - HD-CVI
  - HD-TVI
- 2-kierunkowa transmisja sygnału
- Super szybki bezpiecznik MOSFET
- 3-stopniowa ochrona przepięciowa
- Odprowadzanie ładunku do ziemi
- **Model wolnostojący**
- Panel dostępny również w kolorze białym

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA LHD-8-EXT-FPS EWIMAR

- **Przewód wejściowy: koncentryczny / UTP**
- Złącze wyjściowe: gniazdo BNC
- Ilość kanałów Video: 8
- Dystrybucja zasilania: 8x 12 V lub 24 V
- **Impedancja: 75 Ω**
- **Tłumienie: 0.4 dB**
- Pasmo 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: 4 pF**
- Temperatura pracy: od -40°C do 60°C
- Wymiary: 242 x 104 x 47 [mm]