

LHD-16R-EXT-FPS

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z dystrybutorem zasilania, 16 kanałów Video, bezpiecznik MOSFET EWIMAR



Producent: Ewimar
Cena netto: 1088.62 zł
Cena brutto: 1339.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

LHD-16R-EXT-FPS to wysokiej klasy **szesnastokanałowy** 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, maksymalnie 4 pF**, która minimalizuje skutki tłumienia dla złożonych sygnałów AHD, HD-CVI czy HD-TVI. Posiada **3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe**, 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 16R EXT FPS może być wykorzystywany w aplikacjach **16-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 przeciwprzepięciowe Ewimar LHD-16R-EXT-FPS wyposażone jest w **dystrybutor zasilania**, który dostarcza zasilanie **niezależnie do 16 kamer**. Jednocześnie dostarcza specjalne zabezpieczenia, chroniące przed zwarcim każdego z urządzeń oraz posiada sygnalizację optyczną / dźwiękową dla każdego z kanałów w przypadku zwarcia.

CHARAKTERYSTYKA ZABEZPIECZENIA PRZECIWPRIEPĘCIOWEGO LHD 16R 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
- **Montaż: szafa Rack 19"**
- Panel dostępny również w kolorze białym

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABEZPIECZENIA LHD-16R-EXT FPS EWIMAR

- **Przewód wejściowy: koncentryczny / UTP**
- Złącze wyjściowe: gniazdo BNC
- Ilość kanałów Video: 16
- Dystrybucja zasilania: 16x 12 V lub 24 V
- **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: 4 pF**
- Temperatura pracy: od -40°C do 60°C
- Wymiary: 42 x 482 x 115 [mm]