

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-lhd-4-pro-fps-p-26471.html>



# Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LHD-4-PRO-FPS

Cena brutto	<b>290,29 zł</b>
Cena netto	<b>236,01 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29413</b>
Kod producenta	<b>LHD-4-PRO-FPS</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

## Opis produktu

### LHD-4-PRO-FPS

jest kompletnym systemem ochronnym do urządzeń telewizyjnej HD-CCTV. Ułatwia instalację i podłączenie przewodów pomiędzy kamerami AHD, HD-CVI i Turbo HD a rejestratorami cyfrowymi, zapewniając wysoką jakość połączenia, rozdzielanie zasilania oraz ochronę przeciwprzebieciową.

### Panel połączeniowy

- zawiera uniwersalny system połączeniowy dla przewodów koncentrycznych oraz dla skrętki UTP (z wbudowanym transformatorem). Każdy kanał może być skonfigurowany dla przewodu koncentrycznego lub dla skrętki UTP.

### Konwerter (transformator) UTP

- po skonfigurowaniu danego kanału do połączenia skrętki UTP zostaje podłączony i zamieniający impedancję przewodu UTP na impedancję przewodu koncentrycznego. Konwerter jest urządzeniem pasywnym, współpracującym ze wszystkimi dostępnymi formatami HD -AHD, HD-CVI i HD-TVI (Turbo HD). Urządzenie działa w 2 kierunkowo i może być stosowane po stronie nadawczej oraz po stronie odbiorczej - kompatybilne jest również ze wszystkimi konwerterami UTP dla telewizji HD-CCTV, produkowanymi przez firmę Ewimar.

### System ochrony przeciwprzebieciowej

- Zawiera 2 stopnie ochrony, które zabezpieczą kamery oraz rejestratory przed skutkami wyładowań atmosferycznych. Skuteczność ochrony wynosi do 2-4kA dla przepięć względem ziemi oraz do 100A pomiędzy poszczególnymi żyłami przewodów. Zalecane jest dla urządzeń kamerowych (kamery), instalowanych na zewnątrz budynków, przy użyciu linii napowietrznych. Jeśli kamery zainstalowane są na słupach metalowych na wysokościach lub wieżach, zalecane jest użycie modelu LHD-4-FPS-EXT.

### Wbudowany dystrybutor zasilania

- Jest to wbudowana dodatkowa płyta z oddzielnymi wyjściami zasilającymi dla każdej kamery. Ułatwia podłączenie zasilacza z wyjściem DC i rozprowadzenie go do poszczególnych urządzeń odbiorczych. Również posiada zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, które chroni zasilacz i urządzenie odbiorcze przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych.

### Wszystko w jednym

- Wszystkie funkcje zostały umieszczone w jednej obudowie, która może być jako wolno stojąca lub przykręcona do ściany. Rozmiar nie ogranicza ilości dodatkowych akcesoriów i powoduje, że instalacja doskonale jest chroniona elektrycznie i mechanicznie oraz wygląda profesjonalnie.

### Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Ilość dostępnych kanałów Video	4
Wyjście Video	Gniazdo BNC 75Ohm, precyzyjne
Impedancja dla przewodu koncentrycznego	75 Ohm

Specyfikacja techniczna:

Impedancja dla skrętki UTP

100 Ohm

Pasmo przenoszenia

0-80MHz przewód koncentryczny  
0-43MHz skrętki UTP

Tłumienie dla przewodu koncentrycznego

Nie więcej niż 0,3dB

Tłumienie dla przewodu UTP Skat

Nie więcej niż 0,5dB

Pojemność obwodu zabezpieczającego

Nie więcej niż 10pF

Stopień zabezpieczenia przepięciowego

Iskrownik, ochronnik gazowy, tranzil

Prąd rozładowania

2-4A przewód ochronnik gazowy  
100A tranzil

Napięcie rozładowania

Iskrownik gazowy 90V  
tranzil 0V

Maksymalny poziom ochrony

4kV

Wymiary zewnętrzne

130 x 80 x 35 mm