

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-lkto-4-p-8022.html>

## Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LKTO-4



Cena brutto	<b>207,87 zł</b>
Cena netto	<b>169,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>08430</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

**LKTO-4** jest to uniwersalny panel zabezpieczający tory Video, przeznaczony do systemów telewizji przemysłowej. Zawiera w jednej obudowie wiele funkcji, które upraszczają instalacje systemów rejestracji video, oraz zapewniają wysoki poziom ochrony przed skutkami wyładowań atmosferycznych lub aktami sabotażu.

Stanowi połączenie 2 paneli: LKO oraz LKT w jednym urządzeniu, dzięki czemu każdy kanał indywidualnie może być przeznaczony dla skrętki UTP lub dla przewodu koncentrycznego. Wybór dokonywany jest przez odpowiednie przestawienie zworek w pozycji "Coaxial" lub "UTP".

Jest znakomitym rozwiązaniem dla instalacji, w których zastosowano różnego rodzaju przewody w różnych ilościach.

Urządzenie wolnostojące, z możliwością zawieszenia na ścianie.

#### Główne cechy funkcjonalne:

- Wygodne podłączanie przewodów koncentrycznych za pomocą nisko-stratnych zacisków śrubowych, które nie wymagają zaciskania wtyków BNC. Dodatkowe otwory do opasek zaciskowych, umożliwiają bardzo solidne zamocowanie zarówno przewodów koncentrycznych jak i skrętki UTP. Rozwiązanie to, chroni przewody przed wyrwaniem, nawet przy użyciu dużej siły.
- Dowolny rodzaj podłączanych przewodów: Każde z wejść z tyłu obudowy, umożliwia dowolny wybór rodzaju podłączanego przewodu koncentrycznego lub skrętki UTP, przez podłączenie ich do odpowiednich zacisków i założenia zworek. Sygnał z przewodów koncentrycznych, przekazywany jest bezpośrednio do złącza BNC, natomiast sygnał ze skrętki UTP zamieniany jest przed transformator Video na standard 75 Ohm i dopiero przesyłany do złącza BNC.
- Filtr podbijający wysokie częstotliwości: Dokonuje kompensacji tłumienia wysokich częstotliwości w skrętce UTP 5 kat, dzięki czemu obraz jest wyrazisty przy długich przewodach.
- 3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe, chroniące urządzenia takie jak kamery cctv, krosownice wizyjne lub rejestratory DVR przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz elektrostatycznymi.
- Panel jest urządzeniem pasywnym, nie wymagającym zasilania o działaniu dwukierunkowym, dlatego może być instalowany zarówno po stronie nadawczej jak i odbiorczej
- Organizator przewodów: Odpowiednio wyprofilowana obudowa oraz wysokiej jakości gniazda BNC, tworzą profesjonalny system organizacji przewodów CCTV, zapewniający doskonale ich ułożenie oraz wygodne przełączanie w dowolnym momencie za pomocą przewodów BNC-BNC.

#### Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Ilość dostępnych kanałów Video	4
Wyjścia Video	Gniazdo BNC 75 Ohm, precyzyjne
Impedancja dla przewodu koncentrycznego	75 Ohm
Impedancja dla skrętki UTP	100 Ohm
Pasma przenoszenia	0-10MHz przewód koncentryczny
Tłumienie dla przewodu koncentrycznego	0-8Mhz skrętka UTP
Tłumienie dla przewodu UTP 5kat	Nie więcej niż 0,3dB
Pojemność obwodu zabezpieczającego	Nie więcej niż 0,5dB
Stopnie zabezpieczenia przepięciowego	Nie więcej niż 50pF
Prąd rozładowania	Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
Napięcie rozładowania	2x 10kA ochronnik gazowy
	57A transil
	Iskrownik gazowy 75V



---

**Specyfikacja techniczna:**

**Szybkość reakcji**  
**Maksymalny poziom ochrony**

transil 8,2V  
10us  
4kV