Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:13

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



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LKTO-4

Cena brutto	**207,87 zł**
Cena netto	**169,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**08430**
Producent	**Ewimar**

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 dowoly 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 przeciwprzepięciowe, 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 dwu-kierunkowym, dlatego może być instalowany zarówno po stronie nadawczej jak i odbiorczej
- Organizer przewodów: Odpowiednio wyprofilowana obudowa oraz wysokiej jakości gniazda BNC, tworzą profesjonalny system organizacji przewodów CCTV, zapewniający doskonałe 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
Pasmo przenoszenia	0-10MHz przewód koncentryczny 0-8Mhz skrętka UTP
Tłumienie dla przewodu koncentrycznego	Nie więcej niż 0,3dB
Tłumienie dla przewodu UTP 5kat	Nie więcej niż 0,5dB
Pojemność obwodu zabezpieczającego	Nie więcej niż 50pF
Stopnie zabezpieczenia przepięciwego	Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
Prąd rozładowania	2x 10kA ochronnik gazowy 57A transil
Napięcie rozładowania	Iskrownik gazowy 75V

Specyfikacja techniczna:

	transil 8,2V
Szybkość reakcji	10us
Maksymalny poziom ochrony	4kV