

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-lst-4f-p-9623.html>

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LST-4F



Cena brutto	381,31 zł
Cena netto	310,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10168
Producent	Ewimar

Opis produktu

Separator LST-4F został zaprojektowany do małych instalacji telewizji przemysłowej, w celu ochrony kamer, rejestratorów oraz monitorów Video przed skutkami przepięć oraz wyładowań atmosferycznych.

Separator galwaniczny skutecznie eliminuje zakłócenia w obrazie, powstające w wyniku różnic potencjałów. Występują one w sytuacjach, gdy kamery zainstalowane są na metalowych konstrukcjach (słupy, butynki metalowe) a także w przypadku zasilania poszczególnych kamer z przypadkowych źródeł. Dodatkowy filtr eliminuje interferencje powstające od strony zasilania oraz nagłe skoki potencjałów.

Separator zabezpiecza również kamery i rejestratory przed uszkodzeniem w wyniku nagłego skoku różnicy potencjałów, które zdarzają się podczas wyładowań atmosferycznych i nagłych wyłączeń zasilania. Objawy uszkodzeń w takich przypadkach są zupełnie inne niż podczas przepięcia lub wyładowania atmosferycznego lecz ich skutkiem jest również utrata gwarancji na zainstalowane kamery lub rejestratory.

Cechy główne:

- **Konwerter UTP na przewód koncentryczny:** Zamienia symetryczny sygnał wideo z impedancji skrętki komputerowej 100 Ohm na sygnał dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm.
- **3-stopniowa ochrona przed przepięciami:** chroni urządzenia CCTV przed skutkami wyładowań atmosferycznych, przepięć oraz użyciem paralizatorów. 3 stopnie dławienia przepięcia o poziomie do 4kV i prądzie impulsowym do 10000A, skutecznie sprowadzają go do poziomu bezpiecznego dla urządzeń CCTV.
- **Filtr kompensujący straty w przewodach:** Dokonuje korekcji dla wysokich częstotliwości kompensując tłumienie w przewodach. Dzięki temu powyższana jest jakość obrazu w obszarach ostrych krawędzi oraz jakość koloru.
- **System trwałego mocowania przewodów:** Specjalnie zaprojektowana podpórka z otworami, służy do trwałego zamocowania przewodów za pomocą opasek, dzięki czemu wyrwanie przewodu nie jest możliwe, nawet przy użyciu dużej siły.
- **Precyzyjne gniazda BNC:** Wyprowadzenie sygnału odbywa się pomocą precyzyjnych gniazd BNC, wykonywanych metodą CNC.
- **Dwukierunkowe działanie:** Sygnał może być przesyłany w dowolną stronę, dzięki czemu została rozszerzona opcja instalacji po stronie nadawania lub odbioru sygnału. **Pełna kompatybilność** - Panele serii LST są w pełni kompatybilne z zabezpieczeniami przeciwprzebieciowymi serii LKT oraz SUG, produkowanymi przez firmę EWIMAR.

Do uzyskania pełnej ochrony przed przepięciami, wymagane jest podłączenie uziemienia.

Specyfikacja techniczna:

Impedancja dla przewodu koncentrycznego	75 Ohm
Impedancja dla skrętki UTP	100 Ohm
Maksymalna długość przewodów	300m dla sygnału kolorowego, 500m dla sygnału czarno-białego
Pasma przenoszenia	20Hz~10MHz
Separacja	600V (minimalna)
Rezystancja izolacji	100M Ohm
Tłumienie	0.5dB
Zabezpieczenie antyprzebieciowe	3 - Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
Napięcie rozładowania	75V, Transil 8,2V
Prąd rozładowania	2 x 10kA, Transil: 57A
Pojemność obwodu zabezpieczenia	Nie więcej niż 30pF

