

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

## Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LST-4F



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

### 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:

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

