

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-lst-4f-lite-p-9622.html>

## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LST-4F LITE



Cena brutto	<b>280,44 zł</b>
Cena netto	<b>228,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10167</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

**LST-4F** Lite jest ekonomiczną wersją urządzenia, nie zawierającą wbudowanej ochrony przepięciowej. Separator 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 oraz nagłych wyłączeń zasilania. Objawy uszkodzeń w takich przypadkach są zupełnie inne niż podczas typowego przepięcia lub wyładowania atmosferycznego lecz ich skutkiem jest również utrata gwarancji na zainstalowane kamery lub rejestratory.

**Dostępna jest również wersja z 3-stopniowym zabezpieczeniem przeciw-przepięciowym**

#### Cechy główne:

- **Konwerter UTP na przewód koncentryczny:** Zamienia symetryczny sygnał wideo z impedancji skrętki komputerowej 100 Ohm na sygnał dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm.
- **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.
- **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 w pełni kompatybilne są z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi serii LKT oraz SUG, produkowanymi przez firmę EWIMAR

#### 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>Pasmo przenoszenia</b>	20Hz~10MHz
<b>Separacja</b>	600V (minimalna)
<b>Rezystancja izolacji</b>	100M Ohm
<b>Tłumienie</b>	0.4dB
<b>Zabezpieczenie antyprzepięciowe</b>	3 - Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
<b>Pojemność obwodu zabezpieczenia</b>	Nie więcej niż 30pF