

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

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LST-4F LITE



| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 280,44 zł |
| Cena netto | 228,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 10167 |
| Producent | Ewimar |

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-przebieciowym

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 przeciwprzebieciowymi serii LKT oraz SUG, produkowanymi przez firmę EWIMAR

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