Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:55

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



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 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 urzadzenia, nie zawierającą wbudowanej ochronu 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 eleminuje 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 atmosefrycznego 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 roszerzona 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:

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 antyprzepięciowe	3 - Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
Pojemność obwodu zabezpieczenia	Nie więcej niż 30pF