

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-lst-8r-p-9626.html>



## Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LST-8R

Cena brutto	<b>1 003,70 zł</b>
Cena netto	<b>816,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10171</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

**LST-8R** to 8-kanalowy pasywny konwerter UTP, zintegrowany z separatorem galwanicznym w postaci panela RACK 19". Przeznaczony jest do zamiany sygnału Video ze skrętki komputerowej na przewód koncentryczny oraz do zabezpieczenia urządzeń telewizji przemysłowej, przed skutkami przepięć oraz różnic potencjałów. Zawiera w sobie kilka funkcjonalnych bloków, ułatwiających wykonywanie instalacji przewodów do rejestratorów cyfrowych lub krosownic wizyjnych. Dostępne są również wersje mieszane z serią LST oraz z dystrybutorem zasilania

**Konwerter UTP na przewód koncentryczny** - Zamienia symetryczny sygnał wideo z impedancji skrętki komputerowej 100 Ohm na sygnał dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm.

**3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebieciowe** - 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 podwyższana jest jakość obrazu w obszarach ostrych krawędzi oraz jakość koloru.

**Separator galwaniczny** - Eliminuje zakłócenia obrazu, powstałe w wyniku wyrównywania się różnicy potencjałów na przewodach wizyjnych. Zabezpiecza urządzenia takie jak kamery i rejestratory przed uszkodzeniem, w wyniku nagłego skoku pętli mas. Rdzeń amorficzny wprowadza znikome straty sygnału oraz zniekształcenia nieliniowe, które zawsze towarzyszą separatorom optycznym.

**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.

**Wygodny montaż w szafie RACK** - Odpowiednio wyprofilowane otwory uproszczają montowanie panela z przodu szafy RACK. Po zastosowaniu zestawu LKT-MOUNT, panel może być montowany z tyłu szafy pod kątem 45 stopni, dzięki czemu przewody bardzo wygodnie ułożone są z tyłu szafy, gdzie zawsze są dostępne dla instalatora a przewody patchcord mogą być bezpośrednio połączone do urządzeń CCTV.

**Pełna kompatybilność** - Panele serii LST w pełni kompatybilne są z zabezpieczeniami przeciwprzebieciowymi serii LKT oraz SUG, produkowanymi przez firmę EWIMAR.

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

Specyfikacja techniczna:

<b>Ilość kanałów Video</b>	8
<b>Sposób mocowania</b>	Szafa Rack 19"
<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>	100MOhm
<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 50pF