Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:03

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



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LST-8R

Cena brutto	**1 003,70 zł**
Cena netto	**816,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10171**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

LST-8R to 8-kanałowy 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 przeciwprzepięciowe - 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.

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 roszerzona 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 wygodne 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 przeciwprzepięciowymi serii LKT oraz SUG, produkowanymi przez firmę EWIMAR.

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

Specyfikacja techniczna:

Ilość kanałów Video	8
Sposób mocowania	Szafa Rack 19"
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	100MOhm
Tłumienie	0.5dB
Zabezpieczenie antyprzepięciowe	3 - Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
Napięcie rozładowania	75V, Transil 8,2V
Prąd rozłądowania	2 x 10kA, Transil: 57A
Pojemność obwodu zabezpieczenia	Nie więcej niż 50pF