

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-lst-16r-p-9629.html>



Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LST-16R

Cena brutto	1 569,52 zł
Cena netto	1 276,03 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10174
Producent	Ewimar

Opis produktu

LST-16R to 16-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.

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

Specyfikacja techniczna:

Ilość kanałów Video	16
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
Pasma przenoszenia	20Hz~10MHz
Separacja	600V (minimalna)
Rezystancja izolacji	100MΩ
Tłumienie	0.5dB
Zabezpieczenie antyprzebieciowe	3 - Iskrownik, ochronnik gazowy, transil
Napięcie rozładowania	75V, Transil 8,2V
Prąd rozładowania	2 x 10kA, Transil: 57A
Pojemność obwodu zabezpieczenia	Nie więcej niż 50pF