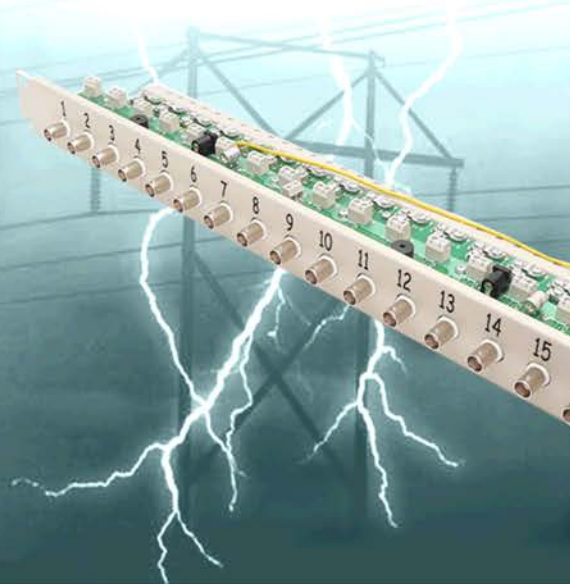




16 kanałowe zabezpieczenie video z separacją galwaniczną i transformatorem UTP model **LST-16R**

LST-16R to 16-kanałowy pasywny konwerter UTP, zintegrowany z zabezpieczeniem toru wideo i separatorem galwanicznym w postaci panelu do szafy 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. 3-stopniowe zabezpieczenie, chroni urządzenia odbiorcze przed skutkami przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz podania wysokiego napięcia przez dłuższy czas. Dławik przeciwzakłóceń skutecznie eliminuje interferencje pomiędzy kamerami, pochodzące od źródła zasilania z różnych faz. Separator galwaniczny niweluje zakłócenia obrazu, powstałe w wyniku występowania różnicy potencjałów na przewodach wizyjnych. Zabezpiecza urządzenia takie jak kamery i rejestratory przed uszkodzeniem, także w wyniku pojawiających się w przewodach pętli mas. Rdzeń amorficzny wprowadza znikome straty sygnału oraz zniekształcenia nieliniowe, które zawsze towarzyszą separatorom galwanicznym. Odpowiednio wyprofilowane otwory uproszczają montowanie panelu z przodu szafy RACK. Po zastosowaniu zestawu LK-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.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągłe napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700μs) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	≤ 1 ns
Tłumienie toru wideo	≤ 0.5 dB
Impedancja szeregową toru wideo	≤ 1Ω
Pasmo przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Zabezpieczenie antyprzepięciowe	Iskrownik, Ochronnik gazowy, Transil
Napięcie rozładowania	75V, Transil 8,2V
Prąd rozładowania	2 x 10kA, Transil: 57A
Separacja galwaniczna	600V (min.)
Gwarancja	36 m-cy



EWIMAR
PRODUCENT SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ