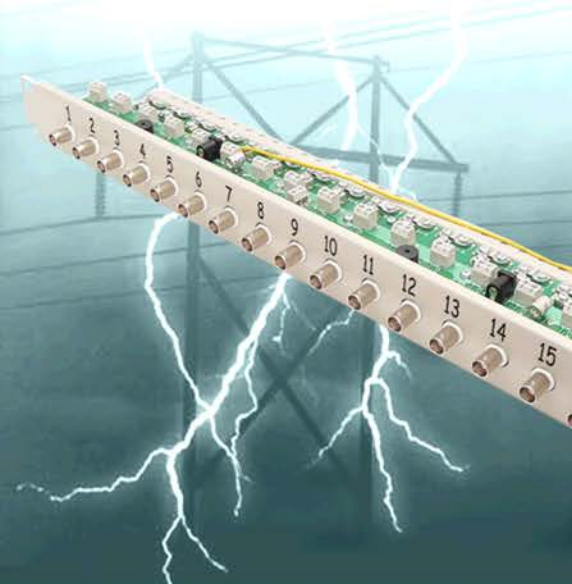
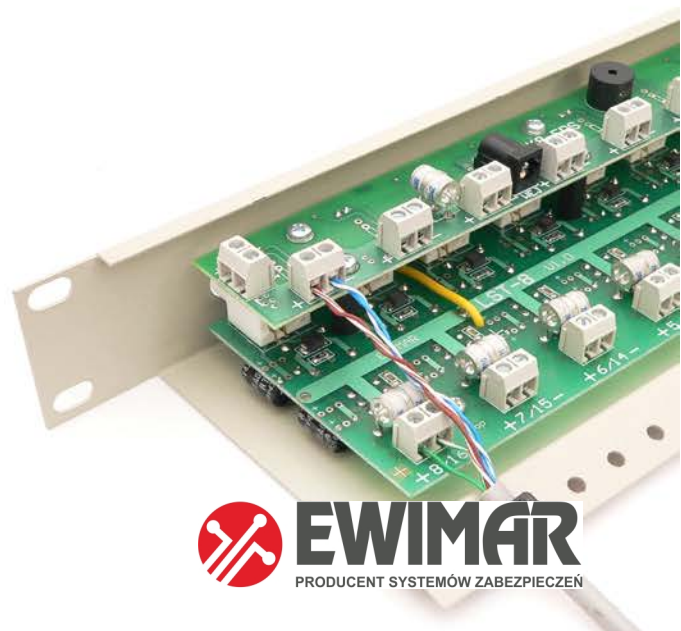




16 kanałowe zabezpieczenie video z separacją galwaniczną transformatorem UTP i dystrybucją zasilania model **LST-16R-FPS**

LST-16R FPS to 16-kanałowy pasywny konwerter UTP, zintegrowany z zabezpieczeniem toru video, zasilania 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. Dławik przeciwzakłóceńowy 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. Dodatkowa płyta zasilająca FPS pozwala na dystrybucję zasilania bezpośrednio z panelu do kamer, a zamontowane na niej bezpieczniki automatyczne, chronią urządzenia przed skutkami przepięć. Panel wyposażony jest w akustyczną i optyczną sygnalizację zwarcia zasilania.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągle 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.)
Napięcie nominalne toru zasilania	24 V
Maksymalne ciągle napięcie toru zasilania	36 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru zasilania	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru zasilania	10 kA
Napięcie protekcji toru zasilania	< 200 V
Prąd przeciążenia toru zasilania	≤ 10 A
Prąd upływu toru zasilania	≤ 5 μA
Czas reakcji toru zasilania	≤ 25 ns
Gwarancja	36 m-cy



EWIMAR
PRODUCENT SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ