



16-kanalowy, separowany konwerter UTP do AHD, HD-CVI, HD-TVI z zabezpieczeniem przeciwprzebiegowym

## LHST-16R-EXT

**LHST-16R-EXT** to 16-kanalowy panel instalacyjno-zabezpieczający, montowany w szafie Rack 19", z integrowany z wysokiej jakości konwerterami (transformatorami) dla skrętki UTP. Dedykowany jest do instalacji telewizji przemysłowej wysokiej rozdzielczości, opartych na standardach HD-CVI, AHD oraz HD-TVI. Stanowi wielofunkcyjne urządzenie, ułatwiające podłączanie i układanie dużych ilości przewodów koncentrycznych a także zabezpieczenie instalacji przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych.



**Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe** - chroni urządzenia odbiorcze (rejestratory DVR) przed skutkami wyładowań atmosferycznych, przepięć i działań sabotażowych.



**Separator galwaniczny** - każdy kanał Video został wyposażony jest w pasywny separator galwaniczny, izolujący kamery od urządzeń odbiorczych (rejestratorów DVR). Jest to najbardziej skuteczna forma ochrony tych urządzeń przed wpływem efektu pętli mas, która może występować gdy zainstalowane są na konstrukcjach metalowych lub zasilane są z różnych źródeł prądu. Efekt pętli mas powoduje widoczne zakłócenia w obrazie a w skrajnych przypadkach doprowadza do uszkodzenia kamer lub rejestratorów. Duży impuls prądowy pętli mas powstaje również w czasie wyładowań atmosferycznych i separator galwaniczny skutecznie ogranicza ryzyko uszkodzeń.

Specyfikacja techniczna:	
Ilość kanałów Video	16
Impedancja	75 Ohm
Złącze wejściowe (Linia)	Nisko stratne złącza śrubowe
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Gniazdo BNC
Pasma przenoszenia	50MHz
Tłumienie	0,5dB @ 1MHz
Poziom izolacji	800V DC
Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe	Ochronnik gazowy, transil, bezpiecznik MOSFET
Ochrona linia/ekran-ziemia	Ochronnik gazowy 90v, 2x10kA @ 8/20uS
Ochrona ekran-linia	Mostek ochronny 5V, 15A @ 8/20uS
Pojemność obwodu zabezpieczenia	ok. 10pF
Czas reakcji na przepięcie	1nS
Czas reakcji bezpiecznika MOSFET	1uS
Temperatura pracy	-40°C do +60°C
Wymiary	Rack 19" / 1U

EWIMAR Sp. z o. o.  
ul. Konarskiego 84  
01-355 Warszawa

Dział Handlowy  
e-mail: handel@ewimar.pl  
tel. + 48 22 691 90 65