



8-kanałowy, separowany konwerter UTP do AHD, HD-CVI, HD-TVI z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym

## LHST-8R-EXT

**LHST-8R-EXT** to 8-kanałowy panel instalacyjno-zabezpieczający, montowany w szafie Rack 19", zintegrowany 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.



**Organizer przewodów** - ułatwia podłączanie przewodów koncentrycznych bez konieczności zaciskania złącz BNC oraz pozwala na mocne i trwałe ich przymocowanie, co chroni je przed uratą połączenia lub przypadkowym wyrwaniem.

**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	8
Impedancja	75 / 100 Ohm
Złącze wejściowe (Linia)	Niskostratne złącza śrubowe
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Gniazdo BNC
Pasma przenoszenia	50MHz
Tłumienie	0,5dB @ 1MHz
Poziom izolacji	800V DC
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	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
Rozbudowa	1 płyta serii LHSO-8, LHST-8, LHD-8

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

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