



# EWIMAR LHST-16R-EXT

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

- Ilość kanałów Video 16
- Pasmo przenoszenia 50 MHz
- Poziom izolacji 800 V 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



LHST-16R-EXT to 16-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.

**Uwagi instalacyjne** - Panel zawsze należy montować po stronie urządzenia odbiorczego (rejestratora BNC) - gniazda BNC zawsze pracują jako wyjście Video - nie należy odwracać kierunku sygnału. Aby zapewnić wysoką skuteczność ochrony, przewód uziemiający panela należy podłączyć do specjalnie wykonanego uziemienia lub do blisko uziemionego punktu linii PE. Należy zwrócić uwagę, na konieczność wykonania jak najkrótszej drogi do uziemienia - zbyt duża odległość powoduje opóźnienie reakcji na przepięcia.

## Parametry techniczne

Ilość kanałów Video	16
Impedancja	75 Ohm
Złącze wejściowe (Linia)	Niskostratne złącza śrubowe
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Gniazdo BNC
Pasmo przenoszenia	50 MHz
Tłumienie	0,5 dB @ 1 MHz
Poziom izolacji	800 V 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. 10 pF
Czas reakcji na przepięcie	1nS
Czas reakcji bezpiecznika MOSFET	1uS
Temperatura pracy	-40°C~60°C
Wymiary	Rack 19" / 1U

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: [sales.pl@adiglobal.com](mailto:sales.pl@adiglobal.com)

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: [biuro.warszawa.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.warszawa.pl@adiglobal.com)  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: [biuro.gdansk.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.gdansk.pl@adiglobal.com)  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: [biuro.krakow.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.krakow.pl@adiglobal.com)  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: [biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com)  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: [biuro.poznan.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.poznan.pl@adiglobal.com)  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: [biuro.katowice.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.katowice.pl@adiglobal.com)

