



# EWIMAR LHD-16R-PRO-FPS

Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe COAX/UTP - konwerter 16 kanałów z dystrybucją zasilania

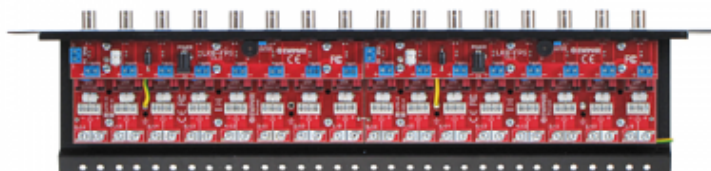
LHD-16R-PRO-FPS jest 16-kanałowym wielofunkcyjnym panelem przeznaczonym do montażu w szafie RACK. Panel łączy w sobie funkcje porządkujące, stabilizujące połączenie przewodów, stanowi wysokiej klasy zabezpieczenie dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm, dedykowanym do urządzeń telewizji przemysłowej High Definition, wykorzystującym sygnały w standardzie AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz Turbo HD.

Każdy kanał indywidualnie może być przeznaczony dla skrętki UTP lub dla przewodu koncentrycznego. Wybór dokonywany jest przez odpowiednie przestawienie zworek w pozycji "Coaxial" lub "UTP". Jest znakomitym rozwiązaniem dla instalacji, w których zastosowano różnego rodzaju przewody w różnych ilościach.

Wbudowany dystrybutor zasilania kamer - dostarcza 16 niezależnych wyjść zasilających do kamer z zabezpieczeniem, chroniącym przed zwarcim oraz wyładowaniem atmosferycznym. Wyposażony jest w sygnalizację optyczną zasilania każdego z kanałów oraz dźwiękową sygnalizację wystąpienia zwarcia na dowolnym z nich.

Niska pojemność obwodu (7~9pF) ma minimalny wpływ na transmisję sygnałów od 0 ~ 100MHz, co dla złożonych sygnałów AHD, HD-CVI i HD-TVI jest bardzo istotne, ponieważ nie powoduje dużych tłumienności. W urządzeniu zastosowano markowe złącza BNC, dzięki czemu zapewniona jest wysoka jakość i trwałość połączenia, nawet w niekorzystnych warunkach temperaturowych.

LHD-16R-PRO, może być używany w aplikacjach 16-kanałowych w połączeniu z zabezpieczeniem serii EXTREME HDO-1F-EXT. Do zapewnienia pełnej ochrony, zaleca się stosowanie zabezpieczeń na 2 końcach przewodu sygnałowego wraz z ich uziemieniem. Zapewnia to szybszą reakcję zabezpieczenia i lepszą ochronę urządzeń CCTV przed skutkami wyładowań.



## Parametry techniczne

Dystrybucja zasilania	16 kanałów zasilania 12V lub 24V
Pasma przenoszenia	100 MHz
Ilość kanałów Video	16
Obudowa	Panel RACK 19"
Impedancja	75 Ohm
Przewód wejściowy	Koncentryczny/UTP
Złącze wyjściowe	Gniazdo BNC
Tłumienie	0,4dB
Zabezpieczenie antyprzebiegowe	3 - Iskrownik, Ochronnik gazowy, Transil
Ochrona linia-ziemia	Ochronnik gazowy: 90V, 2x10kA @ 8/20µs
Ochrona linia-linia	Mostek ochronny: 6V, 100A @ 8/20µs
Maksymalny poziom przepięcia	4kV
Pojemność obwodu zabezpieczenia	Nie więcej niż 7~9pF
Temperatura pracy	-40°C~60°C
Wymiary	1U RACK 19" (42 x 482 x 115) mm

## 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

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

