



# EWIMAR HDT-1F-EXT

Konwerter UTP do kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym

- Pasmo przenoszenia 42 MHz

HDO-1F-EXT jest 1-kanalowym zabezpieczeniem wysokiej klasy dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm, dedykowanym do urządzeń telewizji przemysłowej High Definition, wykorzystującym sygnały w standardzie AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz Turbo HD. W urządzeniu zastosowano precyzyjne złącza BNC, dzięki czemu zapewniona jest wysoka jakość i trwałość połączenia, nawet w niekorzystnych warunkach temperaturowych.

Dużą zaletą zabezpieczenia jest bardzo niska pojemność obwodu (1~2pF), dzięki czemu zabezpieczenie 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.



## Parametry techniczne

Ilość kanałów Video	1
Impedancja	75 Ohm
Ochrona ekran-linia	Mostek ochronny: 6V, 15A @ 8/20us
Ochrona linia/ekran-ziemia	Ochronnik gazowy: 90V, 2x10kA @ 8/20us
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Ochronnik gazowy, transil, bezpiecznik MOSFET
Złącze wejściowe (Linia)	Gniazdo śrubowe wyjmowane
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Przewód z męskim wtykiem BNC
Pasmo przenoszenia	42 MHz
Tłumienie	0,2dB
Pojemność obwodu zabezpieczenia	4pF
Temperatura pracy	-40°C~60°C
Wymiary	82mm x 24mm x 31mm (bez przewodu)

**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)