

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/separator-galwaniczny-sygnalu-wideo-hd-hst-1f-eco-p-23165.html>

## Separator galwaniczny sygnału wideo HD HST-1F-ECO



Cena brutto	<b>118,08 zł</b>
Cena netto	<b>96,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>25526</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

HST-1F-ECO jest 1-kanalowym, ekonomicznym separatorem galwanicznym video HD, zintegrowanym z konwerterem (transformatorem) dla skrętki UTP. Dedykowany jest do urządzeń telewizji przemysłowej wysokiej rozdzielczości, wykorzystującym standard sygnału AHD, HD-CVI, HD-TVI (Turbo HD).

Zapewnia izolację pomiędzy poszczególnymi punktami instalacji takimi jak kamery i rejestratory DVR, chroniąc je przed skutkami różnic potencjałów. Zalecany jest w instalacjach CCTV, umiejscowionych w warunkach przemysłowych takich jak metalowe hale, metalowe słupy, różne punkty zasilania poszczególnych urządzeń, w których pojawiają się potencjały pomiędzy poszczególnymi punktami uziemienia. Takie warunki pracy wprowadzają niekorzystne warunki pracy obwodów wejściowych / wyjściowych, generując widoczne w obrazie zakłócenia a nawet uszkodzenia sprzętu, pomimo braku wyładowań atmosferycznych.

Konwerter UTP umożliwia przesyłanie Video o maksymalnej rozdzielczości 2Mpix za pomocą jednej pary skrętki komputerowej, co obniża koszty okablowania.

W urządzeniu zastosowano markowe złącza BNC, dzięki czemu zapewniona jest wysoka jakość i trwałość połączenia, nawet w niekorzystnych warunkach temperaturowych.

HST-1F-ECO, może być używany w aplikacjach 1-kanalowych w połączeniu z transformatorami TR-1F-HD, zabezpieczeniem serii HDT i wielokanałowych w połączeniu z panelami serii FKT-HD i LHD. Urządzenie transmituje sygnał w obydwie strony i może być stosowany po stronie kamer lub po stronie rejestratorów DVR. Przy długich przewodach zalecane jest jednak stosowanie separatora po stronie rejestratora.

Specyfikacja techniczna:	
Impedancja wejścia (Linia)	110 Ohm
Impedancja wyjścia (Linia/steria)	75 Ohm
Złącze wejściowe (Linia)	Złącze 7-tabowe, wyjmowane
Złącze wyjściowe (Linia/steria)	Przewód z m/skłm wtykiem BNC
Pasma przenoszenia	42MHz
Tłumienie	0,6dB @ 1MHz
Poziom izolacji	800V DC
Temperatura pracy	-40°C do +60°C



Specyfikacja techniczna:	
Wymiary	82mm x 24mm x 31mm (bez przewodu)