

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/separator-galwaniczny-z-transform-hst-1f-ext-fhd-p-25709.html>

## Separator galwaniczny z transform.HST-1F-EXT FHD

Cena brutto	<b>123,00 zł</b>
Cena netto	<b>100,00 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>21537</b>
Producent	<b>EWIMAR</b>

### Opis produktu

Separator i konwerter UTP do systemów AHD, HD-CVI, HD-TVI, HST-1F-ECO

**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 przesłanie 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.

Przykład zastosowania separatora z transformatorem TR-1F-HD

Przykład zastosowania separatora z zabezpieczeniem serii HDT

Specyfikacja techniczna:

<b>Impedancja wejścia (Linia)</b>	110 Ohm
<b>Impedancja wyjścia (Urządzenie)</b>	75 Ohm
<b>Złącze wejściowe (Linia)</b>	Złącze śrubowe, wyjmowane
<b>Złącze wyjściowe (Urządzenie)</b>	Przewód z męskim wtykiem BNC

---

Specyfikacja techniczna:

<b>Pasma przenoszenia</b>	42MHz
<b>Tłumienie</b>	0,6dB @ 1MHz
<b>Poziom izolacji</b>	800V DC
<b>Temperatura pracy</b>	-40°C do +60°C
<b>Wymiary</b>	82mm x 24mm x 31mm (bez przewodu)