

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/separator-galwaniczny-z-transform-hst-1f-eco-fhd-p-9786.html>

Separator galwaniczny z transform.HST-1F-ECO FHD

| | |
|------------------|---|
| Cena brutto | 98,40 zł |
| Cena netto | 80,00 zł |
| Dostępność | Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt |
| Czas wysyłki | 14 dni |
| Numer katalogowy | 14542 |
| Producent | EWIMAR |

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:

| | |
|--|------------------------------|
| Impedancja wejścia (Linia) | 110 Ohm |
| Impedancja wyjścia (Urządzenie) | 75 Ohm |
| Złącze wejściowe (Linia) | Złącze śrubowe, wyjmowane |
| Złącze wyjściowe (Urządzenie) | Przewód z męskim wtykiem BNC |

Specyfikacja techniczna:

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