Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 00:02

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-kanałowym, ekonomicznym separatorem galwanicznym video HD, zintegrowanym z konwerterem (transformatorem) dla skrętki UTP. Dedykowany jest do urządzeń telewizji przemysłowej wysokej rozdzielczości, wykorzystującym standard sygnału AHD, HD-CVI, HD-TVI (Turbo HD).

Zapewnia izolację pomiędzy poszczególnumi 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-kanałowych 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:

Pasmo 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)