Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 16:38

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	**118,08 zł**
Cena netto	**96,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25526**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

HST-1F-ECO jest 1-kanałowym, 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-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.

Specyfikacja techniczna:	
Impedancja wej?cia (Linia)	110 Ohm
Impedancja wyj?cia (Urz?dzenie)	75 Ohm
Z??cze wej?ciowe (Linia)	Z??cze ?rubowe, wyjmowane
Z??cze wyj?ciowe (Urz?dzenie)	Przewód z m?skim wtykiem BNC
Pasmo przenoszenia	42MHz
T?umienie	0,6dB @ 1MHz
Poziom izolacji	800V DC
Temperatura pracy	-40?C do +60?C

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