

Pasywny transformator na skrętkę UTP do systemów AHD, HD-CVI i HD-TVI

TR-1F-HD

TR-1F-HD to pasywny transformator Video z wbudowanym na jednym końcu wtykiem BNC przeznaczony do przesyłania sygnału Video za pomocą skrętki UTP 5 kategorii.

Transformator dopasowuje impedancję kabla koncentrycznego 75Ω do impedancji przewodu symetrycznego, dzięki czemu sygnał może być przesyłany do 450m dla 720p przy użyciu pasywnego nadajnika lub odbiornika. Transformator dedykowany do systemów AHD, HD-CVI i HD-TVI. Porównując z innymi urządzeniami na rynku, TR1-1F-HD posiada dodatkowo wbudowany filtr kompensujący wysokie częstotliwości. Poprzez jego zastosowanie przesyłany obraz przy dużych odległościach ma lepszą jakość. Pasywny transformator Video dzięki bardzo małym rozmiarom idealnie nadaje się zarówno do zastosowania w telewizji przemysłowej jak i dystrybucji Video.



Specyfikacja techniczna	
Impedancja skrętki UTP	75 Ohm
Impedancja dla BNC	100 Ohm
Złącze wejściowe (UTP)	Gniazdo z zaciskami
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Przewód z męskim wtykiem BNC
Pasma przenoszenia	60 MHz
Tłumienie	0.5dB
Odstęp szum/sygnał	60dB
Zasięg transmisji AHD (max)*	720p: 320m 960p - 250m
Zasięg transmisji HD-CVI	720p: 450m 1080p - 250m
Zasięg transmisji HD-TVI	960p: 250m 1080p - 250m