KOD: **P- TR1HD** v.1.1/V **PL**

NAZWA: **P- TR1HD Zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie**





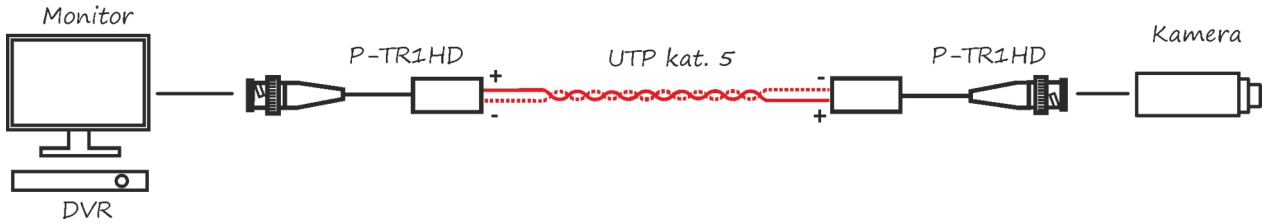
CE

OPIS

P-TR1HD to zestaw pasywnych urządzeń do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej. Elementy te zapewniają dopasowanie impedancji kabla koncentrycznego (75Ω) do impedancji przewodu symetrycznego (100Ω). W celu uzyskania najlepszej jakości transmisji i odporności na zakłócenia należy stosować kabel UTP kat. 5 (lub wyższej). Przy wykonaniu połączenia należy zwrócić uwagę na to, aby do transmisji użyć żył z tej samej pary skrętki oraz odpowiednio podłączyć przewody do zacisków śrubowych „+" do „+" i „-" do „-".
Nieprawidłowe podłączenie spowoduje zakłócenia obrazu.
P-TR1HD zakończony jest wtykiem BNC umieszczonym na przewodzie. Taka konstrukcja pozwala na łatwe podłączenie tych elementów do urządzeń, w których gniazda rozmieszczone są blisko siebie.

PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnał wideo	1,0V_{p-p}, 75Ů		
Zasięg transmisji sygn. video	HD-CVI	720p	400m
		1080p	230m
		3 / 4 / 8 Mpx	160m
	HD-TVI	720p	200m
		1080p	200m
		3 / 4 / 5 / 8 Mpx	180m
	AHD	720p	320m
		1080p	200m
		3 / 4 / 5 / 8 Mpx	180m
	CVBS	960H	400m
Pasmo video	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza	75Ů / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)		
Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza	100Ů / zaciski śrubowe		
Tłumienie (przelotowe)	-0,5dB / 5MHz		
CMRR	60dB / 5MHz		
Temperatura pracy	-20°C ÷ 55°C		
Temperatura przechowywania	-40°C ÷ 60°C		
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	<95%		
Wymiary	15 × 20 × 52 mm (z przewodem - długość 170mm)		
Waga netto/brutto	0,04 [kg]		
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata		



Rys. 1. Transmisja obrazu video z wykorzystaniem skrętki komputerowej.

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.