

KOD: P.- TR1HD v.1.1/III

PL

TYP: P- TR1HD Zestaw pasywnych transponderów video HD z wtykiem BNC na przewodzie

**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).

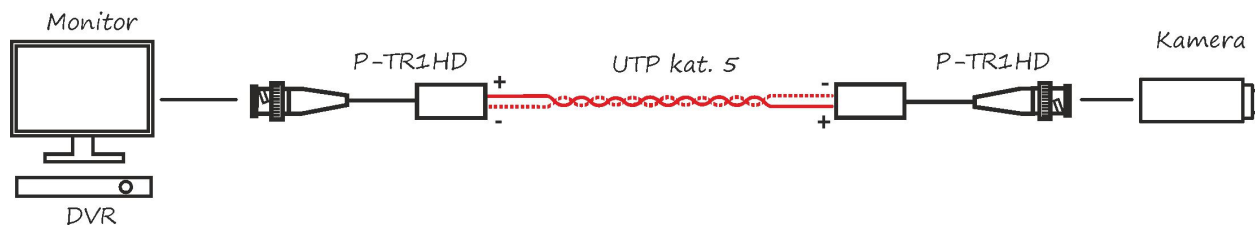
W celu uzyskania najlepszej jakości transmisji i odporności na zakłócenia należy stosować kabel UTP kat. 5 (lub wyższej). Przy wykonaniu połączenia należy zwrócić uwagę na to, aby do transmisji użyć żył z tej samej pary skrętki oraz odpowiednio podłączyć przewody do zacisków śrubowych „+” do „+” i „-” 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**

<b>Sygnal wideo</b>	1,0V <sub>p-p</sub> , 75Ω		
<b>Zasięg transmisji sygn. video</b>	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	
<b>Pasma video</b>	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
<b>Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza</b>	75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)		
<b>Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza</b>	100Ω / zaciski śrubowe		
<b>Tłumienie (przelotowe)</b>	-0,5dB / 5MHz		
<b>CMRR</b>	60dB / 5MHz		
<b>Temperatura pracy</b>	-20°C + 55°C		
<b>Temperatura przechowywania</b>	-40°C + 60°C		
<b>Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia</b>	<95%		
<b>Wymiary</b>	15 × 20 × 52 mm (z przewodem - długość 170mm)		
<b>Waga netto/brutto</b>	0,04kg		
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, 1 rok od daty produkcji		



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.

