

KOD: P- TR1HD v.1.0/II

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).

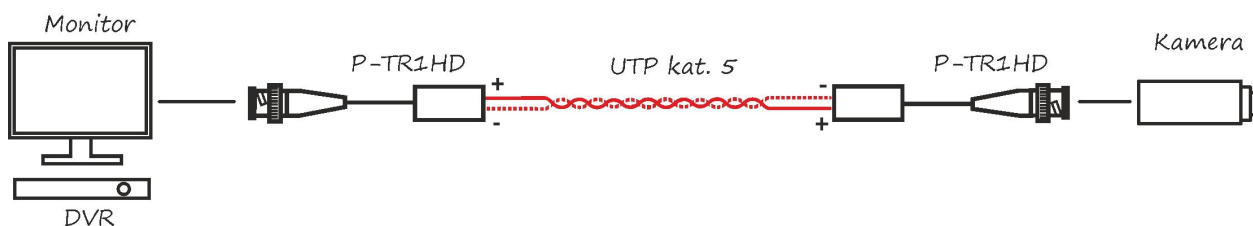
W celu uzyskania najlepszej jakości transmisji i odporności na zakłócenia należy stosować kabel UTP kat. 5 (lub wyższej). Przy wykonaniu połączenia należy zwrócić uwagę na to, aby do transmisji użyć żył z tej samej pary skrętki oraz odpowiednio podłączyć przewody do zacisków śrubowych „+” do „+” i „-”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

Sygnal wideo	1,0V _{p-p} , 75Ω		
Zasięg transmisji sygn. video	HD-CVI	720p	400m
		1080p	230m
		3 / 4 Mpx	160m
	HD-TVI	720p	200m
		1080p	200m
		3 / 4 / 5 Mpx	180m
	AHD	720p	320m
		1080p	200m
		3 / 4 / 5 Mpx	180m
CVBS	960H	400m	
Pasmo video	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza	75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)		
Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza	100Ω / 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 × 15 × 47mm (z przewodem - długość 155mm)		
Waga netto/brutto	0,04kg		
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji		



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