

KOD: P-TR1HD v.1.0/I

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).

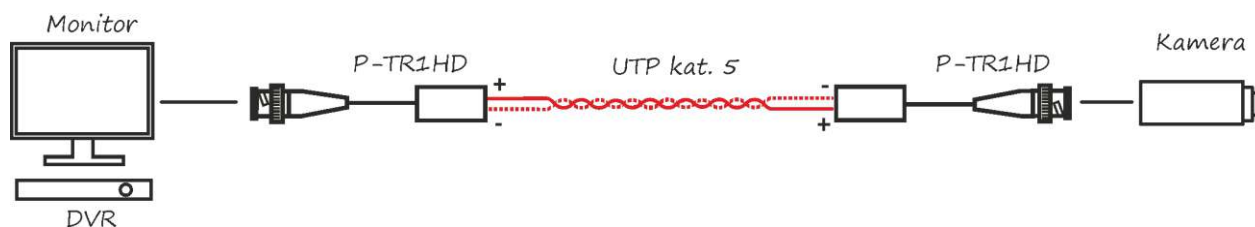
W celu uzyskania najlepszej jakości transmisji i odporności na zakłócenia należy stosować kabel UTP kat. 5 (lub wyższej). Przy wykonaniu połączenia należy zwrócić uwagę na to, aby do transmisji użyć żył z tej samej pary skrętki oraz odpowiednio podłączyć przewody do zacisków śrubowych „+” do „+” i „-” 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 video	1,0V _{p-p} , 75Ω
Zasięg transmisji sygn. video	HD-TVI, HD-CVI, AHD-120m / UTP 5e lub wyższe CVBS-400m
Pasma 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