

KOD: P-TR3HD v.1.0/I

TYP: P-TR3HD zestaw pasywnych transponderów kątowych video HD z wtykiem BNC



## OPIS

P-TR3HD 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).

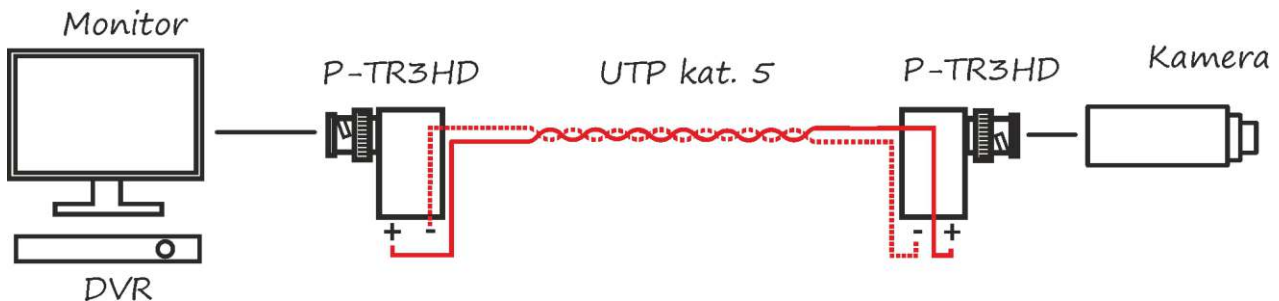
W celu uzyskania najlepszej jakości transmisji i odporności na zakłócenia należy stosować kabel UTP kat. 5 (lub wyższej). Przy wykonaniu połączenia należy zwrócić uwagę na to, aby do transmisji użyć żył z tej samej pary skrętki oraz odpowiednio podłączyć przewody do zacisków śrubowych „+” do „+” i „-”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

Nieprawidłowe podłączenie spowoduje zakłócenia obrazu.

P-TR3HD zakończony jest wtykiem BNC umieszczonym bezpośrednio na obudowie transformatora.

## PARAMETRY TECHNICZNE.

Sygnal wideo	1,0V <sub>p-p</sub> , 75Ω
Zasięg transmisji sygn. video	AD-TVI, HDCVI, AHD- 120m / UTP 5e lub wyższe CVBS - 400m
Pasmo video	0 ... 50 MHz (-3 dB)
Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza	75Ω / wtyk BNC
Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza	100Ω / zaciski śrubowe
Tłumienie (przelotowe)	-0,5dB / 5MHz
CMRR	60dB / 5MHz
Temperatura pracy	-20°C ÷ 55°C
Temperatura przechowywania	-30°C ÷ 60°C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	<95%
Wymiary	30 × 30 × 20mm
Waga netto/brutto	0,03kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji



Rys. 1. Transmisja obrazu video z wykorzystaniem skrętki komputerowej