KOD: **P-TR2** v.1.0/I **PL**

TYP: **P- TR2 Zestaw pasywnych transmiterów video z wtykiem BNC**

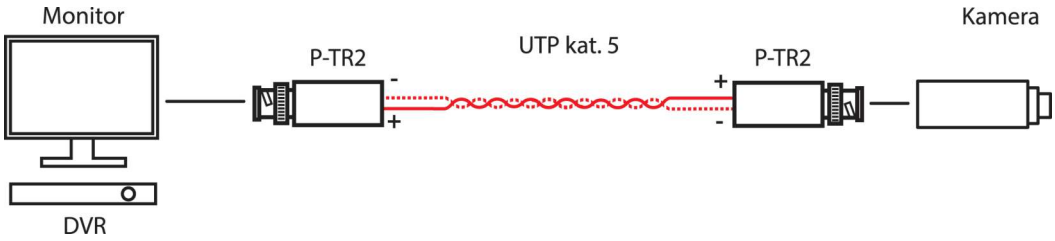
CE

OPIS

P-TR2 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-TR2 zakończony jest wtykiem BNC umieszczonym bezpośrednio na obudowie transformatora.

PARAMETRY TECHNICZNE.

Sygnał wideo	1,0V_{p-p}, 75Ω
Zasięg transmisji sygn. video	400m (kolor), 600m (B/W) / UTP 5e lub wyższe
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	15 × 15 × 47mm
Waga netto/brutto	0,04kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji



Rys. 1. Transmisja obrazu video z wykorzystaniem skrętki komputerowej