KOD: **P- TR1HD3** v.1.0/I

PL

TYP: **P- TR1HD3 Zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie (złącze samozaciskowe)**





Możliwość łączenia transmiterów
(szybkie połączenie typu Clik)

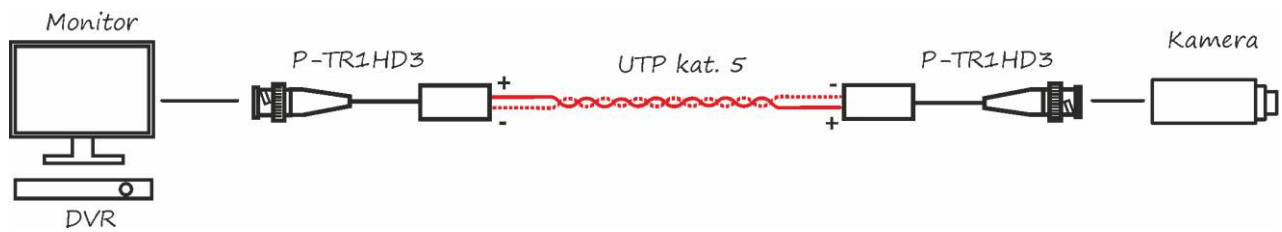
CE

OPIS

P-TR1HD3 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- TR1HD3 zakończony jest wtykiem BNC umieszczonym na przewodzie. Taka konstrukcja pozwala na łatwe podłączenie tych elementów do urządzeń, w których gniazda rozmieszczone są blisko siebie. Dodatkowo wszystkie transmitery można łączyć ze sobą (system clik) w większe grupy, co poprawia estetykę wykonania instalacji.

PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnał wideo	$1,0V_{p-p}$, 75Ω
Zasięg transmisji sygn. video	HD-TVI, HD-CVI, AHD-200m / UTP 5e lub wyższe
	CVBS-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 / złącze samozaciskowe
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	0,06kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji



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