KOD: **P-TRPV1** v.1.1/III **PL**

NAZWA: **P-TRPV1 Zestaw pasywnych transmiterów video HD i zasilania**





CE

OPIS

P-TRPV1 to zestaw pasywnych urządzeń do transmisji sygnału video HD i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej.
Do transmisji sygnału video używana jest jedna para skrętki, natomiast zasilanie przesyłane jest z wykorzystaniem dwóch par skrętki. Zestaw w torze video posiada elementy, które 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 właściwe przygotowanie przewodu.
Uwaga! Nieprawidłowo wykonany przewód może spowodować uszkodzenie kamery.

Moduły P-TRPV1 zakończone są dwoma rodzajami złącz:

a) wtykiem BNC (transmisja sygnału video HD-CVI / HD-TVI /AHD),
b) gniazdem/wtykiem zasilania JACK 2,1/5,5 (zasilanie kamery).

Moduł wyposażony jest w diodę LED (umieszczoną wewnątrz złącza RJ45). Dioda czerwona sygnalizuje obecność napięcia zasilania.

PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnał video	1,0 V_{p-p}, 75?		
Zasięg transmisji sygn. Video (UTP 5e lub wyższe)	HDCVI	720p	450m
		1080p	250m
		3 / 4 / 8 Mpx	180m
	HD-TVI	720p	230m
		1080p	230m
		3 / 4 / 5 / 8 Mpx	200m
	AHD	720p	320m
		1080p	200m
		3 / 4 / 5 / 8 Mpx	200m
	CVBS	960H	450m
Pasmo video	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza	75? / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)		
Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza	100? / gniazdo RJ45		
Tłumienie (przelotowe)	-0,5dB / 5MHz		
CMRR	60dB / 5MHz		
Dopuszczalny zakres napięcia wejściowego	12-15 V DC		
Dopuszczalny maksymalny prąd	1 A (dla 12 V)		
Temperatura pracy	-10 °C ÷ 55 °C		
Temperatura przechowywania	- 40 °C ÷ 60 °C		
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	<95%		
Wymiary	22 × 10 × 40mm (z przewodem - długość 180mm)		
Waga netto/brutto	0,075 [kg]		
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata		