

KOD: P-TRPV1 v.1.1/II

PL

TYP: P-TRPV1 Zestaw pasywnych transponderów video HD i zasilania



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

Sygnal video	1,0 V _{p-p} , 75 Ω		
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 Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)		
Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza	100 Ω / 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	0,075kg		
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji		

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

