

KÓD: **P-TRPV1** v.1.1/III
 NÁZOV **Sada pasívnych HD video a napájacích vysieláčov P-TRPV1**
 :

EN**

**POPIS**

P-TRPV1 je sada pasívnych zariadení používaných na prenos HD videa a napájania pomocou krútenej dvojlinky kábel.

Video signál sa prenáša prostredníctvom jedného krúteného páru, zatiaľ čo napájanie je zabezpečené dvoma krútenými párami. Sada zariadení prispôbuje impedanciu koaxiálneho kábla (75 Ω) impedancii symetrického kábla (100 Ω). Pre dosiahnutie najlepšej kvality prenosu a odolnosti voči rušeniu použite kábel UTP kategórie 5 (alebo vyššej). Pri pripájaní sa uistite, že je kábel správne pripravený.

Pozor! Nesprávne vyrobený kábel môže spôsobiť poškodenie kamery.

Moduly P-TRPV1 sú zakončené dvoma typmi konektorov:

- konektorom BNC (prenos videa HD-CVI / HD-TVI / AHD),
- napájacou zásuvkou JACK 2,1 / 5,5 (napájanie kamery).

Modul je vybavený LED diódou (umiestnenou vo vnútri konektora RJ45). Červená LED dióda signalizuje napájacie napätie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Video signál	1,0 V _{p-p} , 75?		
Dosah prenosu videa (UTP 5e alebo vyšší)	HDCVI	720p	450 m
		1080p	250 m
		3 / 4 / 8 Mpx	180 m
	HD-TVI	720p	230 m
		1080p	230 m
		3 / 4 / 5 / 8 Mpx	200 m
	AHD	720p	320 m
		1080p	200 m
		3 / 4 / 5 / 8 Mpx	200 m
CVBS	960H	450 m	
Šírka pásma videa	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
Impedancia koaxiálneho konektora / typ konektora	75 Ω / konektor BNC (na kábli 100 mm)		
Impedancia nesymetrického konektora / typ konektora	100 Ω / zásuvka RJ45		
Útlm (prechod)	-0,5 dB / 5 MHz		
CMRR	60 dB / 5 MHz		
Maximálne prípustné vstupné napätie	12-15 V DC		
Maximálny prípustný prúd	1 A (pre 12 V)		
Prevádzková teplota	-10 °C ÷ 55 °C		
Skladovacia teplota	- 40 °C ÷ 60 °C		
Povolená relatívna vlhkosť	<95 %		
Rozmery	22 × 10 × 40 mm (s káblom – dĺžka 180 mm)		
Čistá/hrubá hmotnosť	0,075 [kg]		
Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky		

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.