

KÓD: **P-TRPV1** v.1.1/III
 NÁZEV: **Sada pasivních HD video a napájecích vysílačů P-TRPV1**
 :

EN**

**POPIS**

P-TRPV1 je sada pasivních zařízení používaných pro přenos HD videa a napájení pomocí kroucené dvojlinky. kabel.

Video signál je přenášen pomocí jednoho krouceného páru, zatímco napájení je zajištěno pomocí dvou kroucených párů kabelů. Sada zařízení přizpůsobuje impedanci koaxiálního kabelu (75 Ω) impedanci symetrického kabelu (100 Ω). Pro dosažení nejlepší kvality přenosu a odolnosti proti rušení použijte kabel UTP kat. 5 (nebo vyšší). Při připojování se ujistěte, že je kabel správně připraven.

Pozor! Nesprávně vyrobený kabel může způsobit poškození kamery.

Moduly P-TRPV1 jsou zakončeny dvěma typy konektorů:

- konektorem BNC (přenos videa HD-CVI / HD-TVI / AHD),
- napájecí zásuvkou JACK 2,1 / 5,5 (napájení kamery).

Modul je vybaven LED diodou (umístěnou uvnitř konektoru RJ45). Červená LED dioda signalizuje napájecí napětí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Video signál	1,0 V _{p-p} , 75?		
Dosah přenosu videa (UTP 5e nebo vyšší)	HDCVI	720p	450 m
		1080p	250
		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
Šířka pásma videa	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
Impedance koaxiálního konektoru / typ konektoru	75? / BNC zástrčka (na kabelu 100 mm)		
Impedance nesymetrického konektoru / konektoru typ	100? / RJ45 zásuvka		
Útlum (průchozí)	-0,5 dB / 5 MHz		
CMRR	60 dB / 5 MHz		
Maximální přípustné vstupní napětí	12–15 V DC		
Maximální přípustný proud	1 A (pro 12 V)		
Provozní teplota	-10 °C ÷ 55 °C		
Skladovací teplota	- 40 °C ÷ 60 °C		
Přípustná relativní vlhkost	<95		
Rozměry	22 × 10 × 40 mm (s kabelem o délce 180 mm)		
Čistá/hrubá hmotnost	0,075 [kg]		
Prohlášení, 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.