



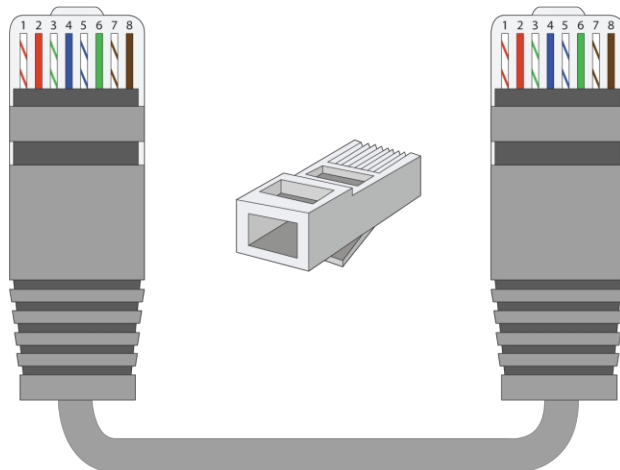
1. Műszaki leírás.

A P-TRPV1 egy passzív eszközkészlet, amelyet HD videó és tápellátás továbbítására használnak sodrott érpár kábelben keresztül. A videójelet egy sodrott érpárral továbbítják, míg az áramellátást két sodrott érpárú kábelrel biztosítják. Az eszközkészlet a koaxiális kábel impedanciáját (75 Ω) a szimmetrikus kábel impedanciájához (100 Ω) igazítja. A legjobb átviteli minőség és interferencia-immunitás elérése érdekében használjon UTP kábel cat. 5 (vagy magasabb) kategóriájú kábelt. A csatlakozás kialakításakor győződjön meg arról, hogy a kábel megfelelően van előkészítve. Az RJ45 terminál krimpelés diagramját az alábbi 1. ábra mutatja:
Figyelem! A nem megfelelően elkészített kábel károsíthatja a kamerát.

A P-TRPV1 modulok kétféle csatlakozóval vannak ellátva:

- BNC csatlakozó (HD-CVI / HD-TVI / AHD videóátvitel),
- JACK 2,1 / 5,5 tápcsatlakozó (kamera tápellátás).

A modul LED-del van felszerelve (az RJ45 csatlakozó belsejében található). A piros LED jelzi a tápfeszültséget.



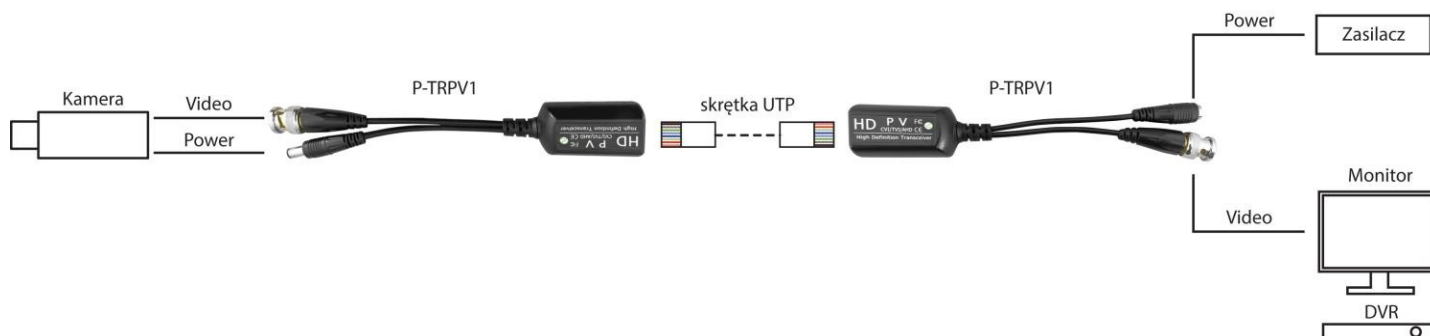
1. ábra: Az RJ45-RJ45 (T-568B) bekötési rajz.

A P-TRPV1 készlet használata jelentősen csökkenti a CCTV rendszer telepítési idejét. A kamerák telepítéséhez egyszerűen csak össze kell préselni az RJ45 csatlakozókat (egyeses RJ45-RJ45 kábelt készítve), és csatlakoztatni a megfelelő video- és tápfeszültség-terminálokat.

2. Műszaki paraméterek.

A videojel	1,0 V _{p-p} , 75Ω		
Videóátviteli tartomány (UTP 5e vagy magasabb)	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
Videó sávszélesség	0 ... 50 MHz (-3 dB)		
Koaxiális csatlakozó impedanciája / csatlakozó típusa	75Ω / BNC dugó (a kábelén 100 mm)		
A nem szimmetrikus csatlakozó impedanciája / csatlakozó típus	100 Ω / RJ45 aljzat		
Csillapítás (áthidalás)	-0,5 dB / 5 MHz		
CMRR	60dB / 5MHz		
A maximálisan megengedett bemeneti feszültség	12-15 V DC		
A maximálisan megengedett áramerősség	1 A (12 V esetén)		
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ÷ 55 °C		
Tárolási hőmérséklet	- 40 °C ÷ 60 °C		
Megengedett relatív páratartalom	<95		
Méret	22 × 10 × 40 mm (kábel nélkül – 180 mm hosszúság)		
Nettó/bruttó súly	0,075 [kg]		
Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év		

3. Alkalmazási példák P- TRPV1 készlet.



2. ábra: Videó- és áramátvitel sodrott érpárral.



WEEE CÍMKE

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca,
Lengyelország

Tel. (+48) 14-610-19-45

e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



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.