XtendLan BP11DC-H4

XtendLan BP11DC-H4; Pasivní balun umožňující přenos video signálu a napájení , pro přenos postačuje kabeláž Cat5 . Pasivní přizpůsobení mezi 75 Ohm výstupem/vstupem systémů pro přenos videa a impedancí kabelového vedení UTP. Kontakt pro UTP RJ-45, koa...

Kód	NETXTE6157
PN	BP11DC-H4
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan BP11DC-H4

Pasivní balun umožňující **přenos video signálu a napájení**, pro přenos **postačuje kabeláž Cat5**. Pasivní přizpůsobení mezi 75 Ohm výstupem/vstupem systémů pro přenos videa a impedancí kabelového vedení UTP. Kontakt pro UTP RJ-45, koax. BNC. Přenáší video a napájení. Celkem využívá 8 vodičů. Napájení není nutné použít, každý přívod vyveden zvlášť. Napájení využívá 6 vodičů. Připojovací konektory připraveny přímo pro napojení na kameru/zdroj, 5,5/2,1 mm jack, samec a samice. **Cena za pár**.

Pro přenos videa použit jeden pár a pro přenos napájení tři páry. Není nutné použít jednotlivé složky zároveň, každá má vlastní přívod do konektoru RJ-45.
Zapojení pinů v konektoru je vhodné pro přímé použití s kabeláží již zapojenou dle T568A/T568B. Není nutné přehazovat zapojení pinů v zásuvkách, možno použít standardní RJ-45 propojovací kabely.

Je vhodný i pro rozlišení 4K (8Mpix) a nižší.

Výhody:

- snadnější práce s kabelem UTP než s koaxiálním rozvodem a separátním přívodem napájení
- možnost využití existujících rozvodů
- nižší cena UTP oproti koaxiálním kabelům

Zapojení signálů v RJ-45 konektoru (barevnost dle T568B):

- video přenášeno po pinu 1,2 (oranž/bílo-oranž)
- napájení přenášeno po pinech 3,4,5 (Plus) (zeleno-bílá/modra/modro-bíla) a 6,7,8 (Minus) (zelená, hnědo-bílá/hnědá)

Poznámka:
Při použití přenosu napětí po UTP kabelu je nutné mírné zvýšení napětí adaptéru. Např. pro kameru 12 V s odběrem 800 mA je na 50 m přívodu vhodné mít napájecí zdroj který dodá napětí o cca +2 V vyšší.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: pasivní

Dosah: 200 m

Konektory: BNC pro připojení kamery/záznamového zařízení, jack 5,5/2,1 mm (male/female) pro připojení napájení

Impedanční přizpůsobení: BNC 75 Ohm na RJ-45 100 Ohm