

XtendLan BP11DCA-H4A



XtendLan BP11DCA-H4A; Pasivní balun pro AHD/HDCVI/HD-TVI pro rozlišení do 8 Mpix . Umožňuje přenos video signálu a napájení, pro přenos postačuje kabeláž Cat5 . Pasivní přizpůsobení mezi 75 Ohm výstupem/vstupem systémů pro přenos videa a impedancí kab...

Kód	NETXTE6159
PN	BP11DCA-H4A
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan BP11DCA-H4A

Pasivní balun pro AHD/HDCVI/HD-TVI pro rozlišení do 8 Mpix. Umožňuje 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, coax. BNC. **Přenáší video, data a napájení.** Celkem využívá 8 vodičů. Napájení ani data není nutné použít, každý přívod vyveden zvlášť. Napájení využívá 4 vodiče celkem. **Cena za pár.**

Pro přenos videa použít jeden pár, 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.)
- data přenášeny po pinech 3 (zeleno-bílá) a 6 (zelená)
- napájení přenášeno po pinech 4,5 (plus) (modrá/modro-bíla) a 7,8 (mínus) (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 - 600 m

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

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

Rozměry: 180 x 100 x 20 mm

Hmotnost: 118 g

Testováno pro analogová HD:

Dosah pro AHD, HD-CVI 720p (1 Mpix): 300 m

Dosah pro AHD, HD-CVI 1080p (2 Mpix): 200 m