

UTP-HDAP4501 - sada - aktivní vysílač + pasivní přijímač pro přenos AHD, HD-TVI a analogového videa a napájení přes UTP kabel

Bezpečnostní poučení

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s převodníky. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

- Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí.
- Neinstalujte převodníky na místa s vysokou vlhkostí. Vlhkost může vést ke zhoršení obrazu kamery, nebo poškození převodníků.
- Nevystavujte převodníky otřesům a vibracím. Mohou vést k jejich poškození.
- Nevystavujte převodníky kontaktu s tekutinami. Kontakt s tekutinou může vést k jejich poškození. Alkohol nebo tekutina obsahující minerály může způsobit oxidaci elektronických součástí.
- Nezapojte napájení do kabelu s videosignálem, může dojít k poškození převodníků i připojených zařízení

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Vlastnosti

- Sada - Aktivní vysílač + pasivní přijímač
- Přenos přes UTP Cat5e/Cat6 v reálném čase
- Napájení balunu na straně kamery
- Kompatibilní s AHD / TVI / CVI a analogovými kamerami
- Až 500m pro AHD kamery 720p
- Až 360m pro AHD kamery 1080p
- Až 320m pro TVI kamery 720p
- Až 320m pro TVI kamery 1080p
- Až 450m pro CVI kamery 720p
- Až 360m pro CVI kamery 1080p
- Až 600m pro CVBS kamery
- Integrovaná přepětová ochrana TVS - Transient Voltage Suppressor
- Anti statický design
- Ochrana před bleskem
- 60 dB ochrana proti přeslechům
- ABS plastové pouzdro

UTP-HDAP4501 - aktivní HD Video balun

Kanál	Single				
Vstupní napětí	DC 12V/ <10mA				
Konektor	BNC				
Kabel	UTP Cat5e/6				
Vzdálenost	Technologie	1080p pasivní přijímač	1080p aktivní přijímač	720p pasivní přijímač	720p aktivní přijímač
	AHD	360m	470m	500m	700m
	TVI	320m	400m	320m	400m
	CVI	360m	470m	500m	700m
Pracovní teplota	-5° ~ +45°				
Vlhkost prostředí	90%				

Zapojení:

Na straně kamery připojte vysílač (Pro napájení ze zdroje kamery použijte přiložené rozbočení napájení. – do převodníku připojte rozbočení napájení na červenou a černou svorku – dodržujte barvy – DC12V+ = červená, DC12V- = černá). Připojte jeden pár UTP kabelu k převodníku – svorky šedá = video - a bílá = video +. Připojte k převodníku Videovýstup kamery. Připojte napájecí konektor ke kameře.

Na straně záznamového zařízení propojte videovýstup převodníku s videovstupem záznamového zařízení.