

Návod pro sadu LR351

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.
- Nezapojujte napájení do kabelu s videosignálem, může dojít k poškození převodníků i připojených zařízení

Instalace převodníků a ostatní instrukce:

Sada zařízení LR351R a LR351T je určena k snadné realizaci kvalitního přenosu VIDEO signálu na velkou vzdálenost (až do 2800m). K propojení obou zařízení použijte levný párovaný nestíněný (UTP) kabel s kroucenými (twistovanými) vodiči. Kabel může být veden volně nebo trvale instalován v blízkosti síťových rozvodů nebo datových linek aniž by docházelo k nežádoucímu ovlivnění kvality nebo k rušení přenášeného obrazu.

Max. dosah pro ČB kamery	2200 ~ 2800 m
Max. dosah pro barevné kamery	1600 ~ 2200 m
Napájení	DC 12V, < 80mA
Přepětíová ochrana	6000V - 1.2 / 50 mikrosec.
Video	1Vš-š 75 Ohm kompozitní, PAL
Rozměry	90x60x28 mm
Váha	130g
Provozní podmínky	0 ~ 50°C
Vlhkost	0 ~ 95%

Další nastavení:

Vysílač:

Hodnota přepínače L	0 ~ 1500 m
Hodnota přepínače M	1500 ~ 2000 m
Hodnota přepínače H	> 2000m

Přijímač:

Nastavení jasu	Otočný trimer
Nastavení kontrastu	4 pinový přepínač

Zapojení:

Pro přenos videosignálu použijte jeden kroucený pár. Zapojte jej na straně vyslače i přijímače na svorky "Video +" a "Video -" tak aby barvy vodičů odpovídaly polaritě na obou stranách.

Pro napájení převodníků použijte dva stabilizované stejnosměrné napájecí zdroje 12VDC alespoň 80mA.

Tyto převodníky nejsou určeny k přenosu napájení pro kameru!

Pro správnou funkci ochran zapojte prostřední svorku na uzemnění.

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 bifenyly (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.