

HD SDI opakovač TD-B101

manuál (český doplněk anglického originálního manuálu)

Bezpečnostní poučení

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s kamerou. Předjete tak možným rizikům a úrazům.

Upozornění: Neotvírejte kryt zařízení. Uvnitř zařízení nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svězte kvalifikovanému servisu.

Předjete tak možným újmám na zdraví.

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 chróm, 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.

Bezpečnostní upozornění

Před použitím zařízení si pozorně prostudujte tento manuál, abyste předešli úrazu nebo poškození zařízení. Tento manuál uschovejte.



Upozornění:

- ◆ Při poruše se zařízení nepokoušejte opravit, přenechejte opravu kvalifikovanému servisnímu technikovi.
- ◆ Chraňte zařízení před vlhkostí a tekutinami.



- ◆ Používejte pouze napájecí zdroj určený k tomuto zařízení.
- ◆ Chraňte zařízení před nárazy a vibracemi.
- ◆ Ujistěte se, že je zajištěna cirkulace vzduchu, abyste zamezili přehřátí zařízení.
- ◆ Neinstalujte zařízení do prostředí s extrémně nízkými nebo vysokými teplotami. Neinstalujte zařízení do vlhkého nebo prašného prostředí.
- ◆ Chraňte zařízení před elektromagnetickým zářením.

Vlastnosti

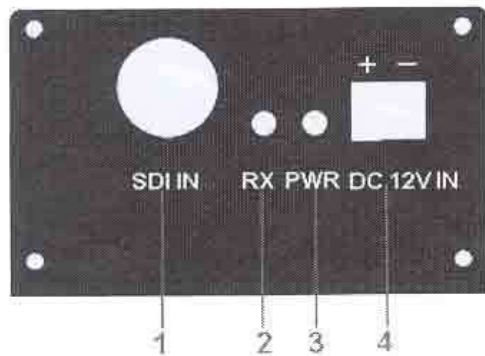
HD SDI opakovač TD-B101 prodlužuje vzdálenost přenosu videosignálu bezpečnostních kamer HD SDI až o 150 metrů

Technická specifikace

Technická specifikace Video opakovače

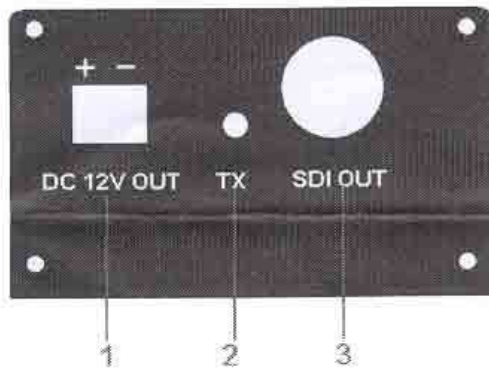
Maximální přenosová vzdálenost	150 m
Formát videa	1080P 24/25/30/50/60 1080I 50/60 720P 24/30/50/60
Vstupní impedance	75Ω
Výstupní impedance	75Ω
Přenosové pásmo	1.485Gbps / 2.97Gbps
Napájení převodníku	12V
Rozměry	130 mm × 60 mm × 35 mm
Váha	160g

Zapojení – vstup



1. SDI vstup – slouží k připojení videosignálu z kamery
2. RX – kontrolka přijímaného signálu
3. PWR – kontrolka napájení
4. DC 12V – vstupní svorka napájení

Zapojení – výstup



1. DC 12V – výstup napájení 12V
2. TX – kontrolka vysílaného signálu
3. SDI OUT – výstupní konektor videosignálu