

Varování!

Seznamte se, prosím, s návodem k obsluze obsaženým v tomto zpracování, protože obsahuje důležité informace spojené s bezpečností instalování a používání zařízení.

K obsluze zařízení nepřipouštějte osoby, které se neseznámily s návodem.

Návod je třeba uchovat, protože může být v budoucnosti zapotřebí. Zařízení používejte výhradně k účelům stanoveným v tomto návodu.

Zařízení před spuštěním vybalte. Po odstranění obalu se ujistěte, že je zařízení v dobrém stavu.

Pokud má výrobek závady, nesmí se používat, dokud nebude opraven.

Výrobek je určen k domácímu i ke komerčnímu použití a nemůže být používán v rozporu se svým určením.

Výrobce nenese zodpovědnost za škody plynoucí z nedodržování zásad umístěných v návodu, proto doporučujeme postupovat shodně s výše uvedenými pokyny bezpečnosti práce, obsluhy a údržby zařízení. Takto si zajistíte bezpečnost a vyhnete se poškození zařízení.

Výrobce ani distributor nezodpovídají za ztráty nebo škody spojené s produktem, včetně ekonomických nebo nehmotných ztrát, ušlého zisku, příjmů, dat, požitků během používání produktu nebo jiných s ním spojených produktů - nepřímé, náhodné nebo vyvolané ztrátou nebo zničením. Výše uvedené ustanovení platí bez ohledu na to, jestli se ztráta nebo zničení vztahují k:

1. Zhoršení kvality nebo nefungování produktu nebo s ním spojených produktů z důvodu poškození, jakož i nepřístupnosti produktu předaného k opravě, čímž byly vyvolány prostoje, časové ztráty uživatele nebo přestávky v podnikání;
2. Nesprávným výsledkům práce produktu nebo s ním spojených produktů;
3. Týká se to ztrát a škod podle libovolné právní teorie, včetně zanedbání a jiných škod, ukončení kontraktu, vyjádření nebo domýšlené záruky a samotné zodpovědnosti (dokonce i tehdy, když byl výrobce nebo distributor informován o možnosti výskytu takovýchto škod).

Bezpečnostní pokyny:

Obzvláštní pozornost byla při navrhování věnována standardům kvality zařízení, nejdůležitějším faktorem přitom bylo zajistit bezpečnost používání.

Zařízení chraňte před kontaktem se žíravými, barvicími a viskózními kapalinami.

Sada dvou balunů, určených pro přenos jednoho video signálu, napájení a přenos DATA kanálu (tj.: RS-485) po kroucené dvoulince (UTP, FTP). Zařízení upraví impedanci koaxiálního kabelu 75 Ω na impedanci symetrického vedení, zajistí přenos video signálu až na 250m @ 720p / 150m @ 1080p (kroucená dvoulinka kategorie 5e/6 a eliminuje asymetrická rušení).



V balení:	2 ks. Cena za balení
Standard:	• AHD - 8 Mpx 4K UHD, • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, • HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD, • CVBS - PAL, NTSC
Druh zařízení:	Pasivní
Počet kanálů:	1 x Video 1 x DC 1 x DATA
Dosah přenosu videa:	• 250 m @ 720p - UTP kat. 5e • 150 m @ 1080p - UTP kat. 5e • 400 m @ CVBS - PAL / NTSC - UTP kat. 5e

Atenuace:	• 4.43 MHz @ 0.48 dB • 11 MHz @ 0.70 dB • 21 MHz @ 0.94 dB • 38 MHz @ 1.10 dB • 42 MHz @ 1.17 dB • 67.5 MHz @ 2.19 dB
Odpor symetrické zásuvky:	100 Ω
Typy konektorů:	• Video - BNC, Zástrčka na kabelu • Konektor / Zásuvka DC - 2.1 / 5.5 mm • DATA - 2-pin
Symetrický typ zásuvky:	RJ-45 (8-pin, 4 páry) Zásuvka
Přípustná relativní vlhkost okolí:	< 95 %
Provozní teplota:	-20 °C ... 70 °C
Dosah napájení:	Napájení 12V DC 100 m @ 100 mA 40 m @ 300 mA 25 m @ 500 mA
Hmotnost:	0.036 kg
Rozměry:	41 x 19.4 x 19.2 mm
Záruka:	2 roky



Vzhled konektorů:



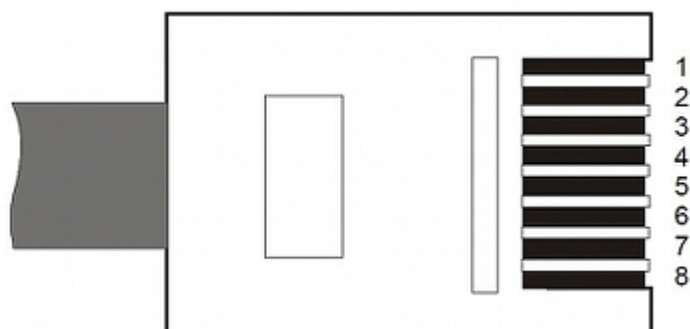
Pouzdra jsou vyrobená tak, že mohou být připojena navzájem k sobě:



Zařízení má velmi malé rozměry:

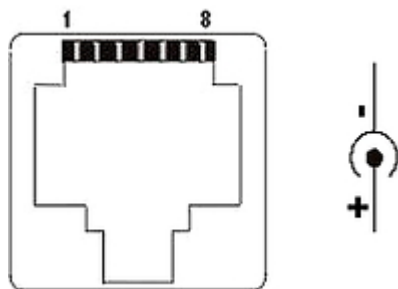


Transformátory byly opatřeny podsvícením zástrček RJ-45 signalizující, že se zařízení nachází pod napětím.:



Standard PVD

- 1) Bílo/oranžový - signál (+) video
- 2) Oranžový - signál (-) video
- 3) Bílo/zelený - (+) DATA ("R" červený)
- 4) Modrý - (+) napájení
- 5) Bílo/modrý - (+) napájení
- 6) Zelený - (-) DATA ("B" černý)
- 7) Bílo/hnědý - (-) napájení
- 8) Hnědý - (-) napájení



Polarizace konektoru napájení
Schématické vyobrazení přenosu:



1) AHD, CVI, TVI, PAL
Balení:



BALENÍ

Rozměry (DxŠxV): 0x0x0 mm	Celková hmotnost: 0 kg
---------------------------	------------------------



Návod k obsluze

Kód: TR-1PVD-HD*P2
VIDEO BALUN **TR-1PVD-HD*P2**
