

UTP-P4504VPS + 4xUTP-4301VP - Video balun, SET

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 poučení

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

- 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

Čtyřkanálový převodník pro přenos videosignálu a napájení po UTP kabelu. Pro připojení kamery slouží převodník UTP-P4301VP.

Přenáší barevný videosignál až na vzdálenost 400m, a černobílý videosignál až na 600m po nestíněném krouceném kabelu (UTP).

Podporuje formáty NTSC, PAL a SECAM.

Přenos v reálném čase.

Ochrana proti interferencím.

Jednoduché zapojení pomocí RJ45 konektorů

Nepotřebuje zvláštní napájení pro kamery – převodník obsahuje vestavěný zdroj 5A

Vstupní napětí 176 -264 VAC / 90-130VAC;50-60Hz;

Přenáší napájení kamer DC 12V až na vzdálenost 250m

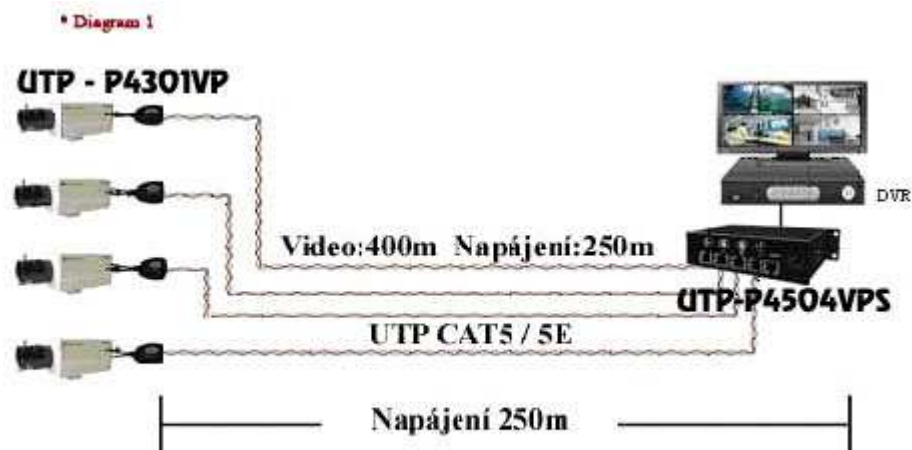
Specifikace

Model	UTP-P4504VPS
Vstupní napájení	176-264V AC
Maximální proud	5A
Vstupní konektor	5 x RJ45
Výstupní konektor	4 x BNC
Vzdálenost přenosu videa	400m
Vzdálenost přenosu napájení	250m
Impedance	75 Ohm
Zkreslení	<3%
	2KV (common mode) IEC6100-4-
Ochrana Video výstupu	1KV (common mode) (10/700us)
Box	Železný box s možností montáže do racku
Rozměry (DxŠxV)	200*190*48mm
Váha	1440g

*Specifikace se může změnit bez předchozího upozornění

Zapojení (viz obr Diagram 1):

- Propojte nekříženým UTP kabelem převodník UTP-P4301VP a UTP-P4504VPS
- Propojte pomocí propojovacích kabelů převodník UTP-P4504VPS a DVR
- Připojte převodník UTP-P4504VPS k napájení
- Prevodník UTP-P4301VP připojte k videosignálu kamery(BNC konektor) a napájení kamery(dutinkový napájecí konektor)



Závislost úbytku napájení na vzdálenosti

Platí pro kabel UTP cat5e/6 - zapojení - 1 pár pro video + 3páry pro napájení

Vzdálenost / vstupní napětí	Požadované napětí u kamery		
	DC 12V / 0.5A	DC 12V / 1.0A	DC 12V / 1.5A
50m	13.5V	15.5V	17.0V
100m	15.5V	18.5V	22.0V
150m	17.0V	22.0V	27.0V
200m	18.5V	25.5V	32.0V
300m	22.0V	32.0V	42.0V