


## UTP-P4504N - SET pro přenos 4-videosignálů a napájení twist kabelem

### 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.

## 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.
- Nezapojte 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-P4301N.

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.

Vestavěná ochrana proti přepětí - TVS(Transient Voltage Suppressors)

Ochrana proti blesku – stupeň III

Ochrana proti přeslechům - 50 dB

Převodník lze použít jako vysílač na straně kamery i jako přijímač na straně DVR

Jednoduché zapojení pomocí RJ45 konektorů

Nepotřebuje zvláštní napájení pro kamery.

Vestavěný 5A napájecí zdroj pro napájení kamer.

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

Přenáší napájení kamer DC 12V až na vzdálenost 250m

## Specifikace

<b>Model</b>	UTP-P4504N
<b>Vstupní napájení</b>	110-250V AC
<b>Maximální proud</b>	5A
<b>Vstupní konektor</b>	4 x RJ45
<b>Výstupní konektor</b>	4 x BNC
<b>Vzdálenost přenosu videa</b>	400m
<b>Vzdálenost přenosu napájení</b>	250m
<b>Impedance</b>	75 Ohm
<b>Zkreslení</b>	<3%
	2KV (common mode) IEC6100-4-
<b>Ochrana Video výstupu</b>	1KV (common mode) (10/700us)
<b>Box</b>	Železný box
<b>Rozměry (DxŠxV)</b>	200*190*48mm
<b>Váha</b>	1440g

\*Specifikace se může změnit bez předchozího upozornění

### Zapojení (viz obr Diagram 1):

- Propojte nekříženým UTP kabelem převodník UTP-P4301N a UTP-P4503N
- Propojte pomocí propojovacích kabelů (nejsou součástí dodávky) převodník UTP-P4503N a DVR
- Připojte převodník UTP-P4503N k napájení
- Převodník UTP-P4301N připojte k videosignálu kamery (BNC konektor) a napájení kamery (dutinkový napájecí konektor)

