

G400 - pasivní videobalun pro přenos až 8MPix AHD, TVI, CVI nebo analogového signálu po UTP kabelu

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. Předjete 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

Vlastnosti

- Přenos přes UTP Cat5e / Cat6 v reálném čase
- Nevyžaduje napájení
- Kompatibilní s HD TVI, AHD, CVI a analogovými kamerami
- Až 200m pro HD TVI kamery 720p
- Až 200m pro HD TVI kamery 1080p
- Až 180m pro HD TVI kamery 3MPix
- Až 150m pro HD TVI kamery 5MPix
- Až 150m pro HD TVI kamery 8MPix
- Až 400m pro AHD kamery 720p
- Až 400m pro AHD kamery 960p
- Až 300m pro AHD kamery 1080p
- Až 300m pro AHD kamery 3MPix
- Až 250m pro AHD kamery 4MPix
- Až 250m pro AHD kamery 5MPix
- Až 150m pro AHD kamery 8Mpix
- Až 400m pro CVBS kamery
- Svorky pro připojení UTP kabelu
- Integrovaná přepěťová ochrana TVS - Transient Voltage Suppressor
- Anti statický design
- Ochrana před bleskem stupeň 3
- 60 dB ochrana proti přeslechům

G400 - pasivní videobalun 8MPix

Přenos signálu	1 kanál
Přenosová vzdálenost	AHD(8MPix): 150m CVI(8Mpix): 150m(Max) TVI(8Mpix): 150m(Max)
Doporučená kabeláž	UTP CAT5 / 5E / 6
Konektor na koaxiálním video vstupu / výstupu	BNC-M
Konektor na UTP video vstupu / výstupu	Push-terminal
Kompatibilní video formát	AHD / CVI / TVI

Rozlišení	720P / 1080P, 3MP, 4MP, 5MP, 8MP
Ochrana proti interferencím	>60dB
Ochrana konektoru na koaxiálním vstupu / výstupu	2KV(common-code) Per:IEC1000-4-5 2KV(different-code) 4KV(common-code), Per:IEC1000-4-5
Impedance koaxiálního vstupu / výstupu	75 Ω
Impedance UTP vstupu / výstupu	100 Ω
Rozměry (D×Š×V)	45 × 20 × 15 mm (Bez BNC konektoru a kabelu)
Váha	44g

Provozní podmínky

Provozní teplota	-20°C ~ 70°C
Relativní vlhkost	0 ~ 95% (bez kondenzace)

Zapojení:

- Odstraňte z konce UTP kabelu svrchní izolaci.
- Vyberte jeden kroucený pár a odstraňte izolaci z konce obou drátů
- Připojte dráty k převodníku
- U druhého převodníku postup opakujte – dodržte barevné značení kabelů u polarity převodníku – na + pól převodníku použijte jednu barvu drátu, na – pól převodníku druhou barvu – **NEPŘEKŘÍŽTE BARVY**- převodník by nefungoval !
- Připojte k převodníku BNC konektor kamery
- Připojte převodník k DVR