

1-kanálový pasívny Video/Power/Dáta, 230m (P) alebo 1220m (A), prepätová ochrana, odolnosť proti rušeniu

GEC-VPDBC

UTP Video-Power-Data zlučovacie transceivery (prijímač a vysielač v jednom) sú pasívne zariadenia, ktoré zlučujú video signál, PTZ dáta a napájanie kamery do jedného 4-párového UTP kábla, čo zjednodušuje inštaláciu CCTV systémov v prostredí štruktúrovanej kabeláže. Tieto transceivery prenášajú dáta z kamier do vzdialenosti 230 m s pasívnymi prijímačmi a až do 1,220 m s aktívnymi prijímačmi. Tieto modely sa na jednom konci pripájajú pomocou káblov Cat 5 cez konektor RJ-45 a výstupom je rozdelený pár vodičov na napájanie, pár na dáta a koaxiálny kábel s BNC konektorom na video. UTP zlučovače sa používajú spolu s pasívnymi UTP transceivermi na vzdialenosť kratšiu ako 230 m. Pre dlhšie vzdialenosti je potrebné použiť UTP zlučovače na polceste medzi kamerou a aktívnymi prijímačmi v kontrolnej miestnosti. Všetky konektory v zariadeniach sú zapojené podľa štandardu EIA/TIA 568B. Zlučovače obsahujú vstavanú prepätovú ochranu a majú zvýšenú odolnosť proti rušeniu pre zabezpečenie kvalitného videosignálu.



Technické údaje

Video	
Signál:	0.7 až 1.4 V š-š
Frekvencia:	DC až 10 MHz
Formát:	PAL, SECAM, NTSC
Krútený pár:	100 Ohms +/- 20%, 24 AWG minimum, netienený kategórie 2-7
Impedancia coax. kábla:	75 Ohm
Insertation Loss:	0.3 dB
Odolnosť proti rušeniu a presluchom/CMRR:	70 dB
Prepätová ochrana	Vstavaná
Napájanie	
Vstavaný 12 Vjs prevodník	Nie
Konektory	
Napájanie	Jeden pár na napájanie
Video konektor:	BNC
UTP konektor	RJ45
Dáta	Jeden pár pre dáta
Rôzne	
Pracovná teplota:	-10 C až +50 C
Skladovacia teplota:	-30 C až +70 C
Relatívna vlhkosť:	0 až 95%, nekondenzujúca
Rozmery (Š x V x H):	12 x 58 x 17.2 mm
Hmotnosť:	25 gr
Materiál	ABS plast

- Zlučujú video signál, PTZ dáta a napájanie kamery do jedného 4-párového UTP kábla
- Prenos signálu až do vzdialenosti 230 m s pasívnymi prijímačmi a 1220 m s aktívnymi prijímačmi
- Kompatibilné s rôznymi formátmi vrátane NTSC, PAL, SECAM
- Podpora prenosu dát po koaxiálnom kábli - video a obojsmerné PTZ riadenie
- Odolnosť proti presluchom a rušeniu (60dB) umožňujú použitie spolu s dátami, audiom a inými signálmi
- Kompaktné rozmery, bez potreby napájania pre jednoduchú inštaláciu
- Prepätová ochrana chráni pripojené video zariadenia

Objednávanie

GEC-VPDBC	1-kanálový pasívny Video/Power/Data, 230m (P) alebo 1220m (A), prepätová ochrana
GEC-VCR	1-kanálový pasívny Video/Power, 230m (P), 1220 m (A)
GEC-VCR12V	1-kanálový pasívny Video/Power/Dáta, 24/12Vjs konvertor, 230m(P) alebo 1220m (A)
GEC-4VDPBC	4-kanálový pasívny Video/Power, prepätová ochrana, odolnosť proti rušeniu
GEC-16VDPBC	16-kanálový pasívny Video/Power, prepätová ochrana, odolnosť proti rušeniu
GEC-4VDPC	4-kanálový pasívny Video/Power/Data, inštalácia medzi kamerami a veľňom
GEC-16VDPC	16-kanálový pasívny Video/Power/Data, inštalácia medzi kamerami a veľňom
GEC-8VPDCHUB	8-kanálový pasívny Video/Power/Data, zdroj, inštalácia medzi kamerami a veľňom
GEC-16VPDCHUB	16-kanálový pasívny Video/Power/Data, zdroj, inštalácia medzi kamerami a veľňom
GEC-8VPDPTCHUB	8-kanálový pasívny Video/Power/Dáta, zdroj, prepätová ochrana, inštalácia veľň
GEC-16VPDPTCHUB	16-kanálový pasívny Video/Power/Dáta, zdroj, prepätová ochrana, inštalácia veľň