

4-kanálový pasívny Video/Power/Data, 915m, inštalácia medzi kamerami a velínom, prepätová ochrana, odolnosť proti rušeniu

GEC-4VDPC

UTP Video-Power-Data (VPD) zlučovacie transceiverové zariadenia 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. Podporujú prenos zo 4, 8 alebo 16 kamier do vzdialenosti až 915 m. Tieto jednotky určené na inštaláciu v strednej polohe medzi kamerami a velínom.

Napájací výstup pre kamery (pri modeloch s napájaním) je chránený okrem auto-reset poistky aj 2A sklenou poistkou, ktorá je prístupná z predného panela.

GEC-8VPDCHUB a GEC-16VPDCHUB obsahujú vstavaný 8 a 16-kanálový plne izolovaný 28/24 Vstr zdroj.

Na opačnom konci (kamera) sa použijú UTP pasívne zlučovače na rozdelenie výstupov na video, napájanie a radiacích dát. Video signály sú pripojené cez 4-párový UTP kábel a konektor RJ-45 do aktívnych alebo pasívnych prijímačov vo velíne.

Dátové pripojenie k DVR je prostredníctvom UTP kábla a konektora RJ-45, ktorý poskytuje samostatné dátové pripojenie pre každú kameru.



Technické údaje

Video	
Kanály	4
Signál:	0.7 až 1.4 V š-š
Frekvencia:	20 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:	60 dB
Prepätová ochrana	Vstavaná
Maximálna vzdialenosť	915 m
Napájanie	
Vstupné napätie	24 - 28 V max. (priechodzie)
Výstupné napätie	1A na kameru, 12 A max agregovaný
Dizajn	Pasívne zariadenie
Konektory	
Video konektor:	RJ45
UTP konektor	RJ45
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):	126 x 42 x 45 mm
Hmotnosť:	198 gr
Materiál	Extrudovaný hliník
Montážny držiak	V dodávke

- Prenos signálov až do vzdialenosti 915 m
- Kompatibilné s rôznymi formátmi vrátane NTSC, PAL, SECAM
- Odolnosť proti presluchom a rušeniu (60dB) umožňujú použitie spolu s dátami, audiom a inými signálmi
- Prepätová ochrana chráni pripojené video zariadenia
- 1U, montáž na stenu alebo do racku
- Kompaktné rozmery, bez potreby napájania pre jednoduchú inštaláciu

Objednávania

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