

# GEC-PVTC-MRTSP

## Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger, 90° BNC-Stecker / Überspannungsschutz

### Übersicht

---

Die passiven 1-Kanal UTP-Sender/ Empfänger ist ein Gerät das die Übertragung von Echtzeit-Monochrom- oder Farbvideo über TwistedPair – Kabel ermöglicht.

Durch ein entgegengesetzt polarisiertes und mangetisches Feld (Anti-Interference-Transreceiver) werden Videosignale in hoher Qualität selbst bei starken Störungen übertragen.

Mit dieser 2-Draht Übertragung können sie eine Reichweite von bis zu 1067 m für SD-Qualität (in Verbindung mit aktiven Empfängern) und 200 m für HD-TVI erreichen.

Diese Sender/ Empfänger sind mit allen gängigen Videoformaten - NTSC, PAL und SECAM - kompatibel und unterstützen "up-the-coax" Signale um sowohl Video- als auch bidirectionale PTZ Signale zu übertragen.

Mit ihrer kompakten Größe und der Spannungsfreien Verwendung können die Sender/ Empfänger einfach installiert werden. Die 60dB Einstreu- und Störimunität (CTaNI) erlaubt es dem Gerät Pakete mit Daten, Audio und anderen nieder-Spannungssignalen zu verwenden.



### Einzelheiten

---

- Unterstützt "up-the-coax" Signals um Video und bidirectionale PTZ Signale zu übertragen
- Kompakte Größe und Spannungsfreier Betrieb für einfache Installation
- 60dB Einstreu- und Störimunität (CTaNI) zur Bündelung von Daten- und Audiosignalen
- Schnelle und einfache Installation
- Max. Übertragungreichweite SD: 1067 m
- Max. Übertragungreichweite HD-TVI: 200 m
- 90° Gewinkelt
- Mit Überspannungsschutz

# GEC-PVTC-MRTSP

Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger, 90° BNC-Stecker / Überspannungsschutz

## Technische Spezifikationen

---

### Allgemein

Kategorie	Passiv
Produktart	Sender-Empfänger
Übertragungsreichweite	228 m (passiv - passiv) / 610 m (passiv - aktiv)
Datenkanäle	Nein
Überspannungsschutz	Ja
Rackmontage	Nein
Erdungsisolator	Nein
Verbindungstyp	Screwless connection
Frequenz	DC bis 10 MHz
Twisted Pair	100 Ohm +/- 20%, mindestens 24 AWG, unschädlich Kategorie 2-7
Einfügedämpfung	0.3 dB
CTaNI CMRR	60 dB

### Video

Videokanäle	1
Videoverbindung	BNCr, männlich
Videokompatibilität	PAL, SECAM, NTSC
Konditionierung	0,7 bis 1,4 V p-p Video akzeptiert
Koaximpedanz	75 Ohm

### Elektrische Angaben

Netzteilwert	No power required
--------------	-------------------

### Physikalisch

Abmessungen	24 x 14 x 32 mm
Nettogewicht	18 g
Material	ABS Plastik

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10 to +50°C
Lagertemperatur	-30 to +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 95%
Umgebung	Draußen

### Miscellaneous

Material	UL rating of 94V-0
----------	--------------------