

GEC-1AVR-AVC-4

Aktiver 1-Kanal UTP Empfänger mit Überspannungsschutz

Aktiver 1-Kanal 2-Draht Empfänger

Ausgestattet mit der Automatischen Video Kompensationstechnologie (AVC) liefert der aktive 1-Kanal Empfänger GEC-1AVR-AVC-4 ein brillantes Videobild und ist zudem einfach zu installieren. Die AVC enthält eine aufwendige, mikroprozessorgesteuerte, analoge Schaltung, die ankommende Signale fortlaufend analysiert und zu Gunsten der Kabeldämpfung unabhängig vom Inhalt des Videosignals kompensiert.

Das Ergebnis ist ein hochauflösendes Video über ein ungeschirmtes, gedrehtes 2-Draht Kabel mit einer Entfernung von bis zu 1220m – in Verbindung mit dem aktiven Sender GEC-1AVT. Die Einheit kann auch in Verbindung mit den passiven Sender/ Empfängern von UTC fire & security mit einer Entfernung von bis zu 610m verwendet werden.



Einzelheiten

- Automatische Video Kompensationstechnologie (AVC) liefert qualitativ hochwertige Videos ohne Einstellungen
- Bis zu 1830m übertragungsreichweite
- NTSC, PAL und SECAM Kompatibilität für beste Flexibilität
- 70dB Einstreu- und Störimunität (CTaNI) zur Bündelung von Daten, Audio und anderen Signalen
- Erdschleifenimmunität
- Schraublose Verbindung zur einfachen Installation
- Zwei Koaxiale Ausgänge

GEC-1AVR-AVC-4

Aktiver 1-Kanal UTP Empfänger mit Überspannungsschutz

Technische Spezifikationen

Allgemein

Kategorie	Aktiv
Produktart	Empfänger
Übertragungsbereich	1.220 m (aktiv - aktiv)
Datenkanäle	Nein
Überspannungsschutz	Ja
Rackmontage	Nein
Erdungsisolator	Ja
Verbindungstyp	Screwless connection
Frequenz	20 bis 6 MHz
Twisted Pair	100 Ohm +/- 20%, mindestens 24 AWG, unschädlich Kategorie 2-7
Einfügedämpfung	0.3 dB
CTaNI CMRR	70 dB

Video

Videokanäle	1
Videoverbindung	BNC weiblich
Konditionierung	0,7 bis 1,4 V p-p Video akzeptiert
Koaximpedanz	75 Ohm

Conditioning:	0.7 to 1.4 V p-p video accepted
Frequency:	20 to 6 MHz
Format:	PAL, SECAM, NTSC
Twisted Pair:	100 Ohms +/- 20%, 24 AWG minimum, unshielded Category 2-7
Coax Impedance:	75 Ohm
Insertion Loss:	0.3 dB
CTaNI/CMRR:	70 dB
Surge Protection:	built-in

Elektrische Angaben

Netzteilwert	12 VDC / 1 A (not included)
--------------	-----------------------------

Physikalisch

Abmessungen	71 x 25 x 41 mm
Nettogewicht	44 g
Material	ABS Plastik

Umweltbedingungen

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

Connectors

Power:	Screw-less Terminal blocks
Video Connector:	BNC
UTP Connector:	Screw-less Terminal blocks

Miscellaneous

Power Indicator:	Red LED
Operating Temperature:	-10°C to +50°C
Storage Temperature:	-30°C to +70°C
Relative humidity:	0 to 95%, non-condensing
Material:	ABS plastic, UL rating of 94V-0
Dimensions (W x H x D):	71 x 25 x 41 mm
Weight:	44 gr
Power Supply:	external, not included PSU 1 Amp 12 VDC PSU needed