



Art: 20154-S

Videoentzerrer mit Signalverstärkung

- 1-Kanal Videoentzerrer
- Sehr hohe Übertragungsbandbreite
- HF-Kompensation
- 10 dB Verstärkung
- Bildschärfe und Helligkeit getrennt regelbar
- Für RG59 Koaxialkabel
- Betriebsanzeige durch LED
- Kunststoffgehäuse mit Befestigungslaschen
- Abmessungen (B x H x T) 138 x 32 x 76mm
- Lieferung inkl. passendem Netzteil

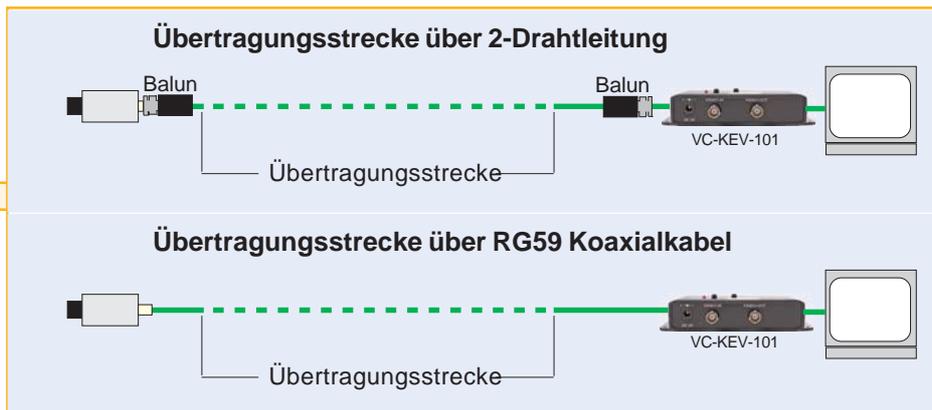
Technische Daten

Videoeingang	1 x (F)BAS
Videoausgang	1 x (F)BAS
Videopegel Ein-/Ausgang	0,8 - 1,2 V _{ss} / 75 Ohm
Verstärkung	bis 10 dB
Fernsehnorm	Alle Standards
Signal -Rauschabstand	> 60 dB
Bandbreite	10 Hz - 10 MHz
Einstellungen	Schärfe und Helligkeit
Betriebstemperatur	5 ° bis + 40° C
Luftfeuchtigkeit	Bis 90% (ohne Kondensation)
Störemission entspr.	EN 50081-1, 55011 Klasse B
Störfestigkeit entspr.	EN 50082-2, 50204, 61000-4
Sicherheit	EN 60950, 60065
Schutzart/-klasse nach VDE	IP - 40 / Kl. I
Anschlüsse:	
Video	BNC-Buchsen
Spannung	12V DC
Leistung	100mA
Gehäuseausführung	Kunststoff
Gehäusefarbe	Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	138 x 32 x 76 mm
Gewicht	0,2 Kg
Zubehör	Steckernetzteil 12V DC / 230V AC

VDE CE EMC

Artikelbeschreibung:

Bei der Verlegung von Kabeln mit Längen über 200 m ist es in der Regel sinnvoll, zur Verbesserung der Bildqualität am Ende der Leitung einen Kabelentzerrer-Verstärker einzusetzen. Neben der Signalanhebung werden dann auch entstandene Verzerrungen auf dem Kabelweg ausgeglichen. Entsprechend der Länge des Kabels ist eine stufenlose Verstärkung bis zu +10dB einstellbar. Der Videoentzerrer kann als Zwischenverstärker und/oder als Empfängerverstärker eingesetzt werden.



Kabeldämpfung in Abhängigkeit von Frequenzgang und Kabellänge (RG 59)

Farbsignal (4 MHz / 320 TVL)	ohne KEV nach 300m bzw. mit KEV nach 1200m	50% Signalpegel
Farbsignal (7 MHz / 560 TVL)	ohne KEV nach 200m bzw. mit KEV nach 900m	50% Signalpegel
S/W-Signal (5 MHz / 400 TVL)	ohne KEV nach 500m bzw. mit KEV nach 1300m	75% Signalpegel
S/W-Signal (8 MHz / 640 TVL)	ohne KEV nach 400m bzw. mit KEV nach 1000m	75% Signalpegel