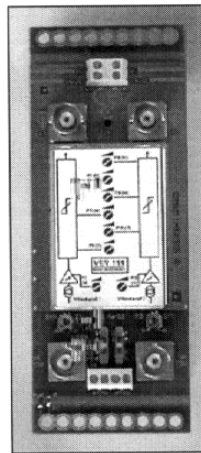
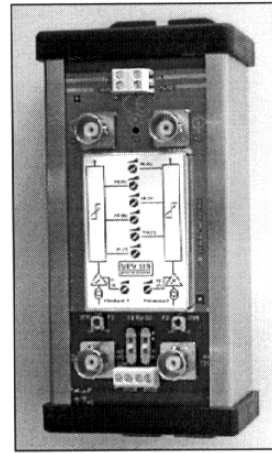


2-Fach Videouniversal-Entzerrer VEV119/219



VEV119



VEV219

Anwendung

Zweikanaliger Video-Entzerrer-Verstärker zum Ausgleich von Signalverlusten, die bei der Übertragung über Koaxialkabel oder verseilte Fernmeldeadernpaare durch die Kabeldämpfung entstehen. Durch entsprechende Beschaltung ist der Betrieb an koaxialen Übertragungsstrecken wie auch an Zweidrahtübertragungsstrecken möglich. Die integrierte Potentialtrennung in beiden Kanälen verhindert Brummschleifen und dadurch entstehende Bildstörungen.

Leistungsmerkmale

- Einsatz als zweikanaliger Video-Koaxial-Entzerrer
- Einsatz als zweikanaliger Video-Zweidraht-Entzerrer
- Die Kanäle arbeiten völlig unabhängig
- Gleichzeitig unterschiedliche Nutzung der Kanäle möglich
- Entzerrungsmöglichkeit 0-40dB / 5MHz, pro Kanal einstellbar
- Potentialtrennung mit Videotrafo im Eingangskreis beider Kanäle
- Versorgung über Steckernetzteil
- VEV 119 für Montage in 19" Baugruppenträgern BGT 119, 3HE, zwischen den Modulschienen
- VEV 119 für Montage im Wetterschutzgehäuse WSG 119 incl. Stromversorgung
- VEV 219 für Wandmontage oder mit Zubehörteil HUT 219 für Tragschienenmontage

Technische Daten (allgemein)

Gerät	VEV 119	VEV 219
Potentialtrennung	Videotrafo in beiden Eingangskreisen	
Frequenzgang ohne Anhebung	6MHz -1dB / 9MHz -3dB	
Versorgung / Anschluß	9VAC, 2,5VA / Klemmen	
Temperaturbereich	0-40°Cel.	
Schutzart	IP 40	
Maße max. BxHxT	50,5mm x 130,3mm x 41mm	68mm x 150mm x 55mm
Montage	In 19" Baugruppenträgern 3HE zwischen den Modulschienen Lochabstand 122,5mm, Platzbedarf 10TE - Im Wetterschutzgehäuse WSG 119 incl. Stromversorgung	Wandmontage - Mit dem Zubehörteil HUT 219 auf symmetrischer Tragschiene EN 50022

Technische Daten (betriebsartbezogen)

Betrieb als Video-Koaxial-Entzerrer mit Potentialtrennung	
Eingang / Anschluß	2 x 1 Eingang, unsymmetrisch, 75Ω / BNC
Ausgangssignal / Anschluß	2 x 1 Ausgang, unsymmetrisch, 1Vss an 75Ω / BNC
Entzerrung / Einstellung	Pro Kanal: 0-40dB bei 5MHz / Potentiometer
Verstärkerfeldlängen	Pro Kanal: Koaxialkabel 0,6/3,7 (D = 2,6dB bei 5 MHz/100m) ca. 1,5km Pro Kanal: Koaxialkabel 1,0/6,6 (D = 1,6dB bei 5 MHz/100m) ca. 2,5km

Betrieb als Video-Zweidraht-Entzerrer mit Potentialtrennung	
Eingang / Anschluß	2 x 1 Eingang, symmetrisch 42Ω oder 75Ω oder 124Ω / Klemmen
Ausgangssignal / Anschluß	2 x 1 Ausgang, Ausgänge, unsymmetrisch, 1Vss an 75Ω / BNC
Entzerrung / Einstellung	Pro Kanal: 0-40dB bei 5MHz / Potentiometer
Verstärkerfeldlängen	Pro Kanal: Kabeltyp 2Y...2x0,6 (PE-Isolierung) ca. 1,3km Pro Kanal: Kabeltyp 2Y...2x0,8 (PE-Isolierung) ca. 1,6km Pro Kanal: Kabeltyp Y...2x0,6 (PVC-Isolierung) ca. 0,6km Pro Kanal: Kabeltyp Y...2x0,8 (PVC-Isolierung) ca. 1,0km