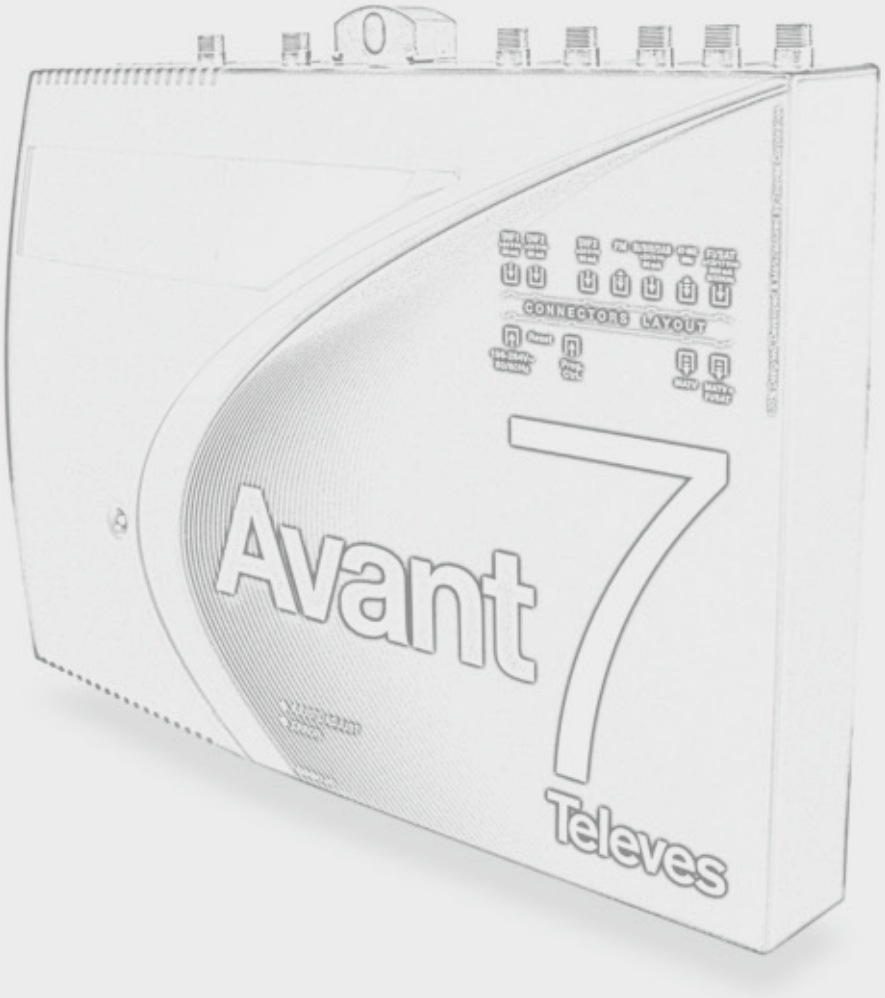
Televes

VERSTÄRKER



HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER

MicroKom-Serie

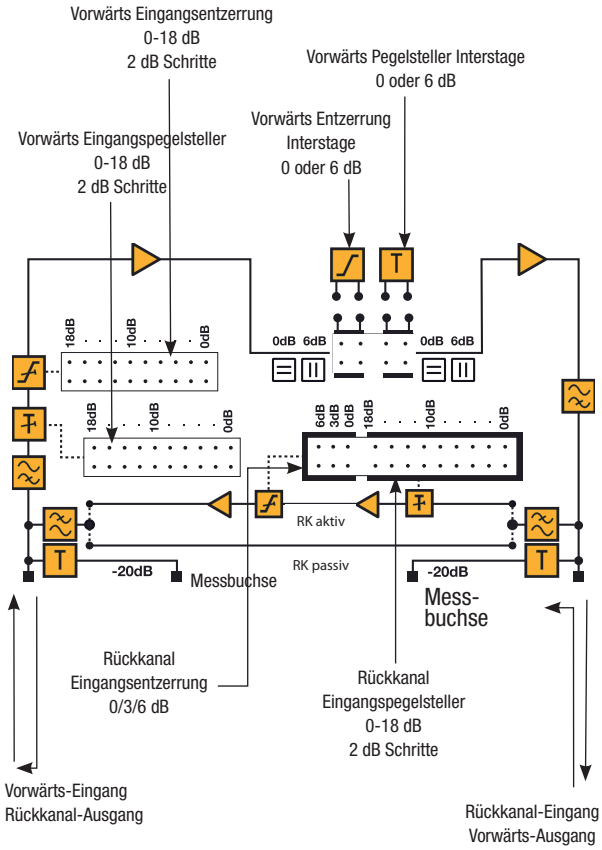
Die MicroKom Multimedia Hausanschlussverstärkerserie besticht mit durchdachtem Design und überzeugender Funktionalität. Vorwärtsweg und Rückkanal mit Verstärkung über Steckbrücken am Eingang und Entzerrung Interstage.

- Gehäuse aus ZINK-GUSS.
- Hocheffizientes Schaltnetzteil.
- Geringer Stromverbrauch.
- Messbuchsen.
- Rückkanal: Pegelsteller am Eingang über eine Steckbrücke, von 0 bis zu 18dB in 2dB Schritten.
- Rückkanal: Entzerrung über einen Jumper Interstage, von 0 bis zu 6 in 3dB Schritten.
- Vorwärts: Pegelsteller und Entzerrung über eine Steckbrücke am Eingang bis zu 18dB in 2dB Schritten. Bis zu 6dB Entzerrung und Verstärkung über einen Jumper Interstage.
- ON/OFF LED (Betriebs-LED).
- Class A.
- Entwickelt für DOCSIS 3.0.





Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
KVE1G2020-65	534210	Vorwärts 20dB, Rückkanal 5-65 MHz 20 dB
KVE1G3025-65	534310	Vorwärts 30dB, Rückkanal 5-65 MHz 25 dB
KVE1G3528-65	534410	Vorwärts 35dB, Rückkanal 5-65 MHz 28 dB



HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER

MicroKom-Serie technische Daten Rückkanal on board

Alle Einstellungen, Pegelsteller und Entzerrer erfolgen durch Steckbrücken

Art.Nr.			KVE1G2020-65	KVE1G3025-65	KVE1G3528-65
Ref.Nr.			534210	534310	534410
Vorwärts					
Frequenzbereich		MHz	85…1006		
Verstärkung		dB	20	30	35
Nominalwertraster		dB	± 1		
Frequenzgang		dB	±1,5		
Eingangspegelsteller (2dB Schritte)		dB	0…18		
Interstage Pegelsteller		dB	0/6		
Eingangsentzerrung (2dB Schritte)		dB	0…18		
Interstage Entzerrung		dB	0/6		
Rauschmaß		dB	≤ 7,5		
Ausgangspegel	DIN 45004B	dBµV	118		
	CSO[1]	dBµV	100		
	CTB[2]	dBµV	100		
Rückflussdämpfung		dB	> 12		
Dämpfung Messbuchse		dB	- 20		
Rückkanal aktiv					
Frequenzbereich		MHz	5…65		
Verstärkung		dB	20	25	28
Nominalwertraster		dB	± 1		
Frequenzgang		dB	± 1		
Eingangspegelsteller (2dB Schritte)		dB	0…18		
Interstage Entzerrung		dB	0/3/6		
Rauschmaß		dB	≤ 6		
Ausgangspegel	DIN 45004B	dBµV	118		
	64QAM 4TP[3]	dBµV	>115 [1.0 e-8]		
Rückflussdämpfung		dB	> 12		
Dämpfung Messbuchse		dB	- 20		
Allgemein					
Leistungsaufnahme		Watt	5	5.5	6
Spannungsversorgung		Vac/Hz	207 - 253 / 50-60		
Umgebungstemperatur		ºC	-10 … + 45		
ESD/Überspannungsschutz [4]		kV	8		
Schutzklasse		Klasse	II		
Schutzfaktor		IP	20		
Anschlüsse		Typ	F-Buchse		
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht		mm/g	185 x 80 x 35 / 400		

(1) (42 Kanäle 862 MHz) 60dB
(2): (42 Kanäle 862 MHz) 60dB
(3): (KBW Anforderung)
(4): (EN61000-4-2)