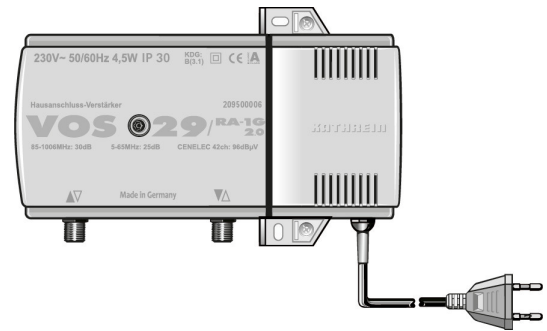


VOS 29/RA-1G 2.0

Hausanschluss-Verstaerker, 5-65 85-1006 MHz,
 Rueckw. aktiv, Verst. typ. 22 dB, Pegelst. 18 dB,
 Entz. 15 dB, Betriebspegel 60 dB CTB CSO 96
 dBuV



Merkmale

- Hausanschluss-Verstärker für moderne HFC-Netze bis 1 GHz
- Komplettgerät mit Vorwärts-Verstärker, Rückweg-Verstärker, Diplexer, Stellglieder und Netzteil
- Gussgehäuse mit F-Anschlüssen
- LED als Betriebsanzeige
- Fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller (Vorwärts- und Rückweg; Lieferzustand Rückweg: max. Dämpfung)
- Fest eingebauter, einstellbarer Entzerrer (Vorwärtsweg)
- Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase) (Vorwärtsweg)
- Integrierter Rückweg 5-65 MHz aktiv
- Erfüllen: EN 60728-11, EN 50083-2 und EN 32368-1
- Für die Innenmontage
- Eingebautes hocheffizientes Schaltnetzteil

Technische Daten

Typ	VOS 29/RA-1G 2.0
Bestell-Nr.	209500006
Vorwärtsweg	-----
Frequenzbereich	85-1006 MHz
Verstärkung	30 dB
Max. Betriebspegel CENELEC 42 Kanäle (60-dB-CTB/CSO)	96 dB μ V
Rauschmaß	4,5 dB
Einstellbereich der Verstärkung (am Eingang)	0-18 dB
Einstellbereich der Entzerrung (am Eingang)	0-15 dB
Einstellbereich Interstage-Entzerrer ¹⁾	0/6 dB

¹⁾ Mit Steckbrücken einstellbar ²⁾ Im Auslieferungszustand ist der Dämpfungssteller auf max. Dämpfung eingestellt

VOS 29/RA-1G 2.0

Technische Daten

Rückweg	-----
Frequenzbereich	5-65 MHz
Verstärkung	25 dB
Einstellbereich der Verstärkung (am Ausgang) ²⁾	0-18 dB
Einstellbereich der Verstärkung (am Eingang) ¹⁾	0/10 dB
Einstellbereich der Entzerrung (am Eingang) ¹⁾	0/6 dB
Rauschmaß	5 dB
Max. Ausgangspegel (60 dB IMA3/IMA2)	116/106 dB μ V
Eingangspegeldichte (CINR: 50 dB)	Typ. -8 dB μ V/Hz
Dynamikbereich (Eingangspegeldichte)	22 dB
Aussteuerungsfähigkeit nach KDG 1TS 140 (mittlere Systemlast)	120 dB μ V
Klassifizierung nach KDG 1 TS 140	B(3.1)
Allgemeines	-----
Eingangs-Nennspannung	230 (50/60 Hz) V AC
Leistungsaufnahme	Typ. 4,5 W
Betriebsanzeige	LED grün
HF-Anschlüsse	F-Connectoren
Schutzklasse/Schutzart (nach EN 60529)	II/IP 30
Temperaturbereich	-20 bis +55 °C
Abmessungen	155 x 105 x 54 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10) St. / 0,8 kg

¹⁾ Mit Steckbrücken einstellbar ²⁾ Im Auslieferungszustand ist der Dämpfungssteller auf max. Dämpfung eingestellt