

VOS 29/RA-1G

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)
- Integrierter Rückweg 5-65 MHz aktiv
- Erfüllen: EN 60728-11, EN 50083-2 und EN 60065
- Für die Innenmontage
- Eingebautes hocheffizientes Schaltnetzteil
- Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase)

Technische Daten

Typ	VOS 29/RA-1G
Bestell-Nr.	20910032
Vorwärtsweg	-----
Frequenzbereich	85-1006 MHz
Verstärkung	30 dB
Max. Betriebspegel CENELEC 42 Kanäle (60-dB-CTB/CSO)	96 dB μ V
Rauschmaß	6 dB
Einstellbereich der Verstärkung (am Eingang)	0-18 dB
Einstellbereich der Entzerrung (am Eingang)	0-15 dB
Einstellbereich Interstage-Entzerrer ¹⁾	0/6 dB
Rückweg	----- dB
Frequenzbereich	5-65 MHz
Verstärkung	20 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⁾	6 dB
Rauschmaß	5 dB
Max. Ausgangspegel (60 dB IMA3/IMA2)	116/106 dB μ V
Eingangspiegeldichte (CINR: 50 dB)	Typ. -8 dB μ V/Hz
Dynamikbereich (Eingangspiegeldichte)	22 dB

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

VOS 29/RA-1G

Technische Daten

Aussteuerungsfähigkeit nach KDG 1TS 140 (mittlere Systemlast)	120
Klassifizierung nach KDG 1 TS 140	B(3.1) dB μ V
Allgemeines	----- dB μ V
Eingangs-Nennspannung	230 (50/60 Hz) V AC
Leistungsaufnahme	4,5 W
Betriebsanzeige	LED grün dB μ V/Hz
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)/0,8 St./kg

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