

VOS 20/RA-1G

Hausanschluss-Verstaerker, 5-65 85-1006 MHz, Rueckweg aktiv passiv, Verst. 34 40 dB, Pegelst. Entz. 20 dB, Betriebspegel typ. 60 dB CTB CSO 107 dBuV,



Merkmale

- Hausanschluss-Verstaerker für moderne HFC-Netze bis 1 GHz
- Komplettergeraet mit Vorwaerts-Verstaerker, Rueckweg-Verstaerker, Diplexer, Stellglieder und Netzteil
- Gussgehäuse mit F-Anschlüssen
- LED als Betriebsanzeige
- Fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungsteller (Vorwaerts- und Rueckweg; Lieferzustand Rueckweg: max. Dämpfung)
- Fest eingebauter, einstellbarer Entzerrer (Vorwaertsweg)
- Integrierter Rueckweg 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)
- Erfüllen: EN 60728-11, EN 50083-2 und EN 60065
- Für die Innenmontage
- Power-Management: Abschaltung nicht benötigter Verstaerkerstufen zur Reduzierung der Leistungsaufnahme
- Prüfbuchsen sind im Auslieferungszustand mit EMK 03 abgeschlossen

Technische Daten

Typ	VOS 20/RA-1G
Bestell-Nr.	20910031
Vorwaertsweg	-----
Frequenzbereich	85-1006 MHz
Verstaerkung	22 dB
Max. Betriebspegel CENELEC 42 Kanäle (60-dB-CTB/CSO)	96 dBµV
Rauschmaß	6 dB
Einstellbereich der Verstaerkung (am Eingang)	0-18 dB
Einstellbereich der Entzerrung (am Eingang)	0-15 dB
Einstellbereich Interstage-Entzerrer ¹⁾	0/6 dB
Rueckweg	----- dB
Frequenzbereich	5-65 MHz
Verstaerkung	20 dB
Einstellbereich der Verstaerkung (am Ausgang) ²⁾	0-18 dB
Einstellbereich der Verstaerkung (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 dBµV
Eingangspeligedichte (CINR: 50 dB)	Typ. -8 dBµV/Hz
Dynamikbereich (Eingangspeligedichte)	22 dB

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

VOS 20/RA-1G

Technische Daten

Aussteuerungsfähigkeit nach KDG 1TS 140 (mittlere Systemlast)	120 dB μ V/Hz
Klassifizierung nach KDG 1 TS 140	B(1.1) 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 dB
Temperaturbereich	-20 bis +55 °C
Abmessungen	155 x 105 x 54 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,8 St./kg
Betriebsanzeige	LED grün V AC
Schutzklasse/Schutzart (nach EN 60529)	II/IP 50
Klassifizierung nach KDG 1 TS 140	C(4.3) W
Temperaturbereich	-20 bis +55 °C
Abmessungen	184 x 134 x 63 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/1,7 St./kg

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