

Hausanschluss-Verstärker

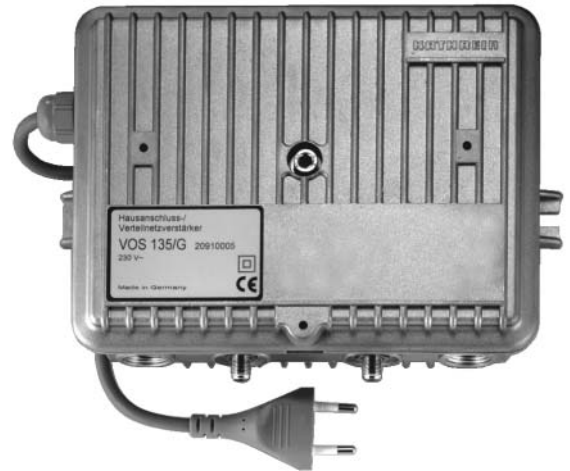


Hausanschluss-Verstärker

VOS 135/G 20910005
 VOS 136/G 20910006



- Hausanschluss-/Verteilnetz-Verstärker für moderne HFC-Netze
- VOS 135/G für Ortsversorgung
 VOS 136/G für Fernversorgung
- Modernste GaAs-Technologie
- Gussgehäuse mit PG 11-Anschlüssen (Kabelarmaturen separat bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Überspannungsableiter am Ein- und Ausgang
- Prüfbuchse am Eingang (bidirektional)
- Prüfbuchse am Ausgang (Richtkoppler)
- Regelbarer Entzerrer am Eingang ist steckbar (alternativ mit Deemphase-Entzerrer ERT 100 nutzbar)
- Vorwärtsweg einstellbar 606/862 MHz (Lieferzustand: 606 MHz)
- Verstärkung stufenlos einstellbar, 28-34 dB durch Interstage-Dämpfungssteller
- Steckplatz für Interstage-Entzerrer (max. Betriebspegel: +2 dB bei 7-dB-Schräglage)
- Rückweg optional, individuell bestückbar (WFS 1xx und VGR 1xx erforderlich):
 5-30 MHz mit WFS 130 und VGR 1xx
 5-65 MHz mit WFS 16x und VGR 1xx (Lieferzustand: ohne Rückwegfilter und VGR 1xx, mit Steckbrücke im Vorwärtsweg)



- Steckplatz für Dämpfungs-Steckkarte am Eingang des Rückweg-Verstärkers
- Erfüllen: EN 50083-1, EN 50083-2 und EN 60065
- Für die Innenmontage

Typ		VOS 135/G	VOS 136/G
Bestell-Nr.		20910005	20910006
Frequenzbereich	MHz	47 (80)-606/862	47 (80)-606/862
Verstärkung	dB	28-34	28-34
Max. Betriebspegel nach ANGA/ZVEI 66-dB-CTBA	dBµV	110	110
Max. Betriebspegel nach ANGA/ZVEI 64-dB-CSOA		113	113
Max. Betriebspegel nach CENELEC 60-dB-CTBA ¹⁾ bei 606/862 MHz	dBµV	112/110	112/110
Max. Betriebspegel nach CENELEC 60-dB-CSOA ²⁾ bei 606/862 MHz	dBµV	117/113	117/113
Rauschmaß		Typ. 5/4	Typ. 5/4
Einstellbereich der Verstärkung	dB	0-20	0-20
Einstellbereich der Entzerrung	dB	0-20	0-20
Netzversorgung	V	230 ± 10 %/-14 %	20-65 ³⁾
Stromaufnahme primär	A	-	1,6-0,55
Leistungsaufnahme	W	14	-
HF-Anschlüsse		PG 11	PG 11
Prüfbuchsen	dB	-20	-20
Schutzklasse		II	II
Schutzart		IP 50	IP 50
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +55	-20 bis +55
Abmessungen	mm	218 x 150 x 70	218 x 150 x 70
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1 (10)/1,50	1 (10)/1,50

¹⁾ Nach EN 50083 Teil 3, CTBA bei 60-dB-IMA, CENELEC-Raster

²⁾ Nach EN 50083 Teil 3, CSOA bei 60-dB-IMA, CENELEC-Raster

³⁾ Fernspeisung über Eingang und Ausgang (max. 3 A; Schutzschaltung gegen zu hohe Eingangsströme bei Überspannung)

Hausanschluss-Verstärker

Blockschaltbild VOS 135/G

Grundausstattung (Lieferumfang)
 Optionen

