

GHV 1230-85 Hausanschlussverstärker mit Rückweg, Verst. 30 dB, 5-85 /103-1218 MHz

Art.-Nr. 323303



GHV 1230-85

Für multimediafähige CATV/BK-Netze mit aktivem (passivem) Rückweg.

- zukunftsichere 1,2 GHz-Technologie
- Drehschalter zur Einstellung der Dämpfung und Entzerrung in 1 dB Schritten
- All-on-board: keine Module und Steck-Pads erforderlich
- Grundverstärkung des Rückwegs um 6 dB absenkbar ohne Beeinträchtigung von Rauschen und Aussteuerfähigkeit
- besonders wirtschaftlich durch hocheffizientes, langlebiges und energiesparendes Schaltnetzteil
- hochwertige F-Anschlüsse für sichere Kontaktierung und damit Ingress- und LTE-Schutz
- Messbuchsen an Ein- und Ausgang
- umfangreicher ESD-/Überspannungsschutz

Technical Specifications

ORDER INFORMATION

EAN Number 5702663233034

CHARACTERISTICS

Max. Output level dBμV	98/99 (@full digital load, Slope 0/7 dB) dBμV
Output level CSO @ 60 dB IMD (42 ch) Slope 0/7	103/105 (98/99 @128x256QAM) dBμV
Output level CTB @ 60 dB IMD (42 ch) Slope 0/7 dB	103/105 (98/99 @128x256QAM) dBμV
Output level return path dBμV	107 dBμV
Test Point dB	- 2 dB

FREQUENCY RANGE

Frequency range MHz	103...1218 MHz
Frequency Range RETURN MHz	5...85 MHz

GAIN

Gain dB	32.0 dB
Gain return (@85MHz) dB	20...26 dB

Technical Specifications

Noise figure dB	6.0 dB
Noise figure return path dB	5.0 dB
Slope dB	0...15.0 (1dB steps) dB
Slope - Interstage dB	0/3/7/10 (@forward) 0/3/6/9 (@return) dB
Upstream Load (KDG 1TS 140)	Class D

LOSS

Attenuation - adjustable dB	0...15.0 (1dB steps - forward & return) dB
Attenuation - interstage dB	0 / 6 dB

RETURN LOSS

Return Loss dB	> 18.0 (@40MHz -1.5dB/oct dB
------------------	------------------------------

ELECTRICAL

Linearity dB	± 1.0 dB
----------------	----------

OPERATIONAL

IP Housing protection class	IP 20
Insulation Class	II

MECHANICAL

Colour	Aluminium/Black
Product Depth mm	65 mm
Packaging Depth m	0.130 m
Packaging Height m	0.070 m
Total Weight kg	0.830 kg
Packaging Width m	0.230 m
Product Height mm	76 mm
Net Weight kg	0.714 kg
Tara Weight kg	0.116 kg
Packaging Volume m3	0.002 m3
Weight (kg) TB(D) kg	0.65 kg
Product Width mm	169 mm