

GHV 940 Hausanschlussverstärker mit Rückweg, Verst 323166



GHV 940

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

- zukunftssichere 1 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
- VHF-Band I Betrieb durch Abschalten des Rückwegs aktivierbar
- 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

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663231665

Eigenschaften

Output level return IMD 2/IMD 3 @ 60 dB	98/119 dB μ V
Ausgangspegel IMD 2, EN 50083-3	112 dB μ V
Ausgangspegel IMD 3, EN 50083-5	122 dB μ V
Ausgangspegel CSO (42 Kan., 852 MHz)	108/109 dB μ V
Ausgangspegel CTB (42 Kan., 862 MHz)	108/109 dB μ V
Ausgangspegel rückwärts	120 dB μ V

Frequenzbereich

Frequenzbereich	47 - 1006, 85-1006 MHz
Frequenzbereich - rückwärts	5-65 MHz

Verstärkung

Verstärkung	40 @1006MHz dB
Gain Forward - Interstage	0/3/7/10
Gain Return (@60MHz)	26/32
Rauschmaß	6.5 dB
Rauschmaß Rückweg	5 dB
Noise Figure - Forward (VHF I "on")	6.5

Dämpfung

Dämpfung	0...15 dB
----------	-----------

Interstage Dämpfung 0/3/7/10

Entzerrung 0...15

Rückflussdämpfung

Return loss - input (@ 40 MHz) >18

Allgemeine Daten

AC Betriebsspannung 190...264 VAC

Leistungsaufnahme (typ.) <11 W

Zertifizierung CE

Class II

Anschlüsse

Ausgang Anschluß F-Buchse

Eingang Anschluß F-Buchse

Messbuchse Eingang -20 dB

Messbuchse Ausgang -20 dB

Anschlusstyp F-buchse

HF Anschlüsse 4 x F-Verbinder

HF Anschluss Eingang F-Buchse

HF Anschluss Ausgang F-Buchse

Mechanische Daten

Schutzklasse IP20 IP

Gewicht (kg) 0.75 kg

Bredde (mm) 169 mm

Höhe (mm) 65 mm

Tiefe (mm) 76 mm

Verpackungs menge 1

Volumen 0,002 m3

Nettogewicht 0,735 kg

Gewicht Verpackung AX 0,116 kg

Gewicht 0,851 kg

Bruttöhöhe 0,070 m

Bruttobreite 0,230 m

Bruttotiefe 0,130 m