



TRIAx

connecting the future



GHV 935 Hausanschlussverstärker mit Rückweg, Verst. 35dB, 47...1006MHz

Artikelnummer: 323162

Produktbeschreibung:

GHV 935

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

- zukunftsichere 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

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer

5702663231627

EIGENSCHAFTEN

Ausgangspegel IMD 2, EN 50083-3	104 dB μ V
Ausgangspegel IMD 3, EN 50083-5	107 dB μ V
Ausgangspegel rückwärts	120 dB μ V
Rückkanal	5...65 MHz
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich	47...1006/85...1006 MHz
VERSTÄRKUNG	
Verstärkung	35 (@1006MHz) dB
Gain Return (@60MHz)	22/32 dB
Rauschmaß	6.5 dB
Noise Figure - Forward (VHF I "on")	6.5
Rauschmaß Rückweg	5 dB
DÄMPFUNG	
Dämpfung	0...15 dB
Interstage Dämpfung	0/3/6/9 dB
Entzerrung	0...15
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Return loss - input (@ 40 MHz)	>18
ELEKTRISCHE DATEN	
Linearität	$\pm$ 1.0 dB
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
AC Betriebsspannung	190...264 VAC
Leistungsaufnahme (typ.)	<9 W
Isolationsklasse	II
IP Schutzklasse	IP 20
ANSCHLÜSSE	
Anschlusstyp	F-buchse
Ausgang Anschluß	F-Buchse
HF Anschlüsse	F-Verbinder
HF Anschluss Eingang	F-Buchse
HF Anschluss Ausgang	F-Buchse

Messbuchse Eingang	-20 dB
Messbuchse Ausgang	-20 dB
Eingang Anschluß	F-Buchse
MECHANISCHE DATEN	
Produkt Tiefe	100 mm
Bruttotiefe	0,065 m
Bruttohöhe	0,100 m
Gewicht	0,806 kg
Bruttobreite	0,168 m
Nettogewicht	0,715 kg
Verpackungs menge	1
Gewicht Verpackung	0,091 kg
Volumen	0,001 m3
Gewicht (kg)	0.65 kg
Produkt Breite	170 mm
Produkt Höhe	65 mm