



TRIAx

connecting the future



GHV 930 Hausanschlussverstärker mit Rückweg, Verst. 30dB, 47...1006MHz

Artikelnummer: 323158

Produktbeschreibung:

GHV 930

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

5702663231580

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	30 (@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	± 1.0 dB
Impedanz	75 Ω

ALGEMEINE DATEN

Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
AC Betriebsspannung	190...264 VAC
Leistungsaufnahme (typ.)	<7 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	0,230 m
Brutthöhe	0,075 m
Gewicht	0,806 kg
Bruttobreite	0,130 m
Nettogewicht	0,714 kg
Verpackungs menge	1
Gewicht Verpackung	0,092 kg
Volumen	0,002 m3
Gewicht (kg)	0.65 kg
Produkt Breite	170 mm
Produkt Höhe	65 mm