



TRIAx

connecting the future



## GHV 940 Hausanschlussverstärker mit Rückweg, Verst. 40dB, 47...1006MHz

Artikelnummer: 323166

### Produktbeschreibung:

GHV 940

Für multimediefähige 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

5702663231665

#### EIGENSCHAFTEN

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Rückkanal                               | 5...65 MHz              |
| Ausgangspegel IMD 2, EN 50083-3         | 104 dB $\mu$ V          |
| Ausgangspegel IMD 3, EN 50083-5         | 107 dB $\mu$ V          |
| Output level return IMD 2/IMD 3 @ 60 dB | 98/119 dB $\mu$ V       |
| Ausgangspegel rückwärts                 | 120 dB $\mu$ V          |
| FREQUENZBEREICH                         |                         |
| Frequenzbereich                         | 47...1006/85...1006 MHz |
| VERSTÄRKUNG                             |                         |
| Noise Figure - Forward (VHF I "on")     | 6.5                     |
| Verstärkung                             | 40 (@1006MHz) dB        |
| Gain Return (@60MHz)                    | 22/32 dB                |
| Rauschmaß                               | 6.5 dB                  |
| Rauschmaß Rückweg                       | 5 dB                    |
| DÄMPFUNG                                |                         |
| Entzerrung                              | 0...15                  |
| Dämpfung                                | 0...15 dB               |
| Interstage Dämpfung                     | 0/3/6/9 dB              |
| RÜCKFLUSSDÄMPFUNG                       |                         |
| Return loss - input (@ 40 MHz)          | >18                     |
| ELEKTRISCHE DATEN                       |                         |
| Linearität                              | $\pm 1.0$ dB            |
| Impedanz                                | 75 $\Omega$             |
| ALGEMEINE DATEN                         |                         |
| AC Betriebsspannung                     | 190...264 VAC           |
| Leistungsaufnahme (typ.)                | <11 W                   |
| Betriebs-Temperatur Bereich             | -25...+55 °C            |
| IP Schutzklasse                         | IP 20                   |
| Isolationsklasse                        | II                      |
| ANSCHLÜSSE                              |                         |
| HF Anschlüsse                           | 4 x F-Verbinder         |
| HF Anschluss Eingang                    | F-Buchse                |
| HF Anschluss Ausgang                    | F-Buchse                |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ausgang Anschluß   | F-Buchse |
| Eingang Anschluß   | F-Buchse |
| Messbuchse Eingang | -20 dB   |
| Messbuchse Ausgang | -20 dB   |
| Anschlusstyp       | F-buchse |

#### MECHANISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Produkt Breite     | 169 mm   |
| Produkt Höhe       | 65 mm    |
| Produkt Tiefe      | 76 mm    |
| Verpackungs menge  | 1        |
| Bruttohöhe         | 0,070 m  |
| Bruttobreite       | 0,230 m  |
| Bruttotiefe        | 0,130 m  |
| Volumen            | 0,002 m3 |
| Nettogewicht       | 0,735 kg |
| Gewicht Verpackung | 0,116 kg |
| Gewicht            | 0,851 kg |