

**TRIAX***connecting the future*

GPV 950 Verstärker m/ aktiv RK, 85...1006MHz

Artikelnummer: 323170

Produktbeschreibung:

GPV 950

High Output Hausanschluss- und Kaskadenverstärker mit aktivem Rückweg

Die GPV 950-Serie ist sowohl für den Einsatz als Endverstärker als auch als Kaskadenverstärker in der Linie der NE4 von modernen Kabelfernsehverteilanlagen konzipiert. Alle notwendigen Funktionseinheiten wie Vorwärtsverstärker, Diplexfilter, Rückwegverstärker sowie die zugehörigen Einstellelemente sind vollständig auf der Leiterplatte implementiert. Sie benötigen daher im Normalfall keine weiteren Zubehörteile zum Betrieb der Verstärker.

- High Output Hausanschluss- und Kaskadenverstärker mit aktivem Rückkanal
- Sowohl für den Einsatz als Endverstärker als auch als Kaskadenverstärker in der Linie der NE4 von modernen Kabelfernsehverteilanlagen
- All on board: Alle wichtigen Funktionseinheiten sind vollständig auf der Leiterplatte integriert
- Frequenzbereich vorwärts 40/85-1006 MHz, aktiver Rückkanal 5-65 MHz, Rückkanal on/off/ aktiv/passiv
- Rückkanalverstärkung 32 dB
- Drehschalter in 1 dB-Steps für Dämpfung und Leitungsentzerrung (0-15 dB), Interstage: Jumper für Dämpfung und Leitungsentzerrung (vorwärts + rückwärts), integrierte Messbuchsen

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer

5702663231702

EIGENSCHAFTEN

Rückkanal	5...65 MHz
Ausgangspegel CSO (42 Kan., 852 MHz)	114/116 dB μ V
Ausgangspegel CTB (42 Kan., 862 MHz)	113/115 dB μ V
Ausgangspegel rückwärts	120 dB μ V

FREQUENZBEREICH

Frequency range - Forward	87...1006 MHz
Frequenzbereich	85...1006 MHz
Frequency response	± 1.0 dB

VERSTÄRKUNG

Gain - Return Path	32/26 /-2 dB
Noise figure - Forward (VHF I "off")	6,0 dB
Slope - Mellemtin	DS 0/3/7/10, US 0/3/6/9 dB
Gain Forward - Interstage	41/33 dB dB

DÄMPFUNG

Entzerrung	0...15 dB, 1 dB steps by rotary switches
Leitungsentzerrung/Dämpfung am Eingang - vorwärts	41 dB

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG

Return loss - Input (-1,5 dB / octave)	>18 dB
Return loss - Output (-1,5 dB / octave)	>18 dB

ELEKTRISCHE DATEN

Impedanz	75 Ω
----------	-------------

ALGEMEINE DATEN

AC Betriebsspannung	190...264 VAC
Leistungsaufnahme (typ.)	15 W
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
IP Schutzklasse	IP 65
Normen/Vorschriften	EN 50083-2, EN 60065, EN 60728-11, EN 60728-3
Isolationsklasse	II

ANSCHLÜSSE

Eingänge	1
----------	---

Ausgänge	1
Messbuchse Eingang	-20 dB
Messbuchse Ausgang	-20 dB
Anschlusstyp	F-buchse
MECHANISCHE DATEN	
Produkt Länge	170 mm
Produkt Breite	180 mm
Produkt Höhe	145 mm
Produkt Tiefe	70 mm
Farbe	Silber
Verpackungs menge	1
Brutthöhe	0,240 m
Bruttobreite	0,170 m
Bruttotiefe	0,078 m
Volumen	0,003 m3
Nettogewicht	1,600 kg
Gewicht Verpackung	0,150 kg
Gewicht	1,750 kg