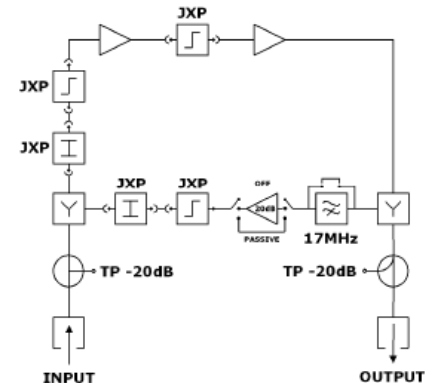


TELMOR WHX 929

HAUSVERSTÄRKER

Der GaAs Hybrid gewährleistet eine hohe Signalqualität sowie einen hohen Ausgangspegel mit sehr niedriger Intermodulationsverzerrung. Diese Technologie ermöglicht eine Verringerung des Energieverbrauches um die Netzbetriebskosten entsprechend senken zu können.

- GaAs-Hybrid-Endstufe mit PowerDoubler
- Hoher Ausgangspegel
- 1 GHz Bandbreite
- Einfache Bedienung
- Rückweg schaltbar (aktiv, passiv, deaktiviert)
- Überspannungsschutz
- Aktives Netzteil / fernspeisbar
- Druckguss Gehäuse



FORWARD PATH		
Frequency range	MHz	87,110...1006
Gain	dB	38
Flatness	dB	±1
Max. output level (CENELEC 42), CTB ≤ 60dBc CSO ≤ 60dBc	dBμV	114
Input attenuator	dB	JXP plug-in: 0...20, step 1
Input equalizer	dB	JXP plug-in: 0...20, step 1
Interstage equalizer	dB	JXP plug-in: 0...12, step 1
Test point	dB	-20 ±1
Noise figure	dB	< 7,5
Return loss at all Inputs / Outputs: - in the frequency range of 5...40MHz - in the frequency range of 40...1000MHz	dB dB	18 ≥18 @ 40MHz – 1,5 / okt.
RETURN PATH		
Frequency range	MHz	5...65, 85
Gain	dB	-50 lub -2,5 lub 20
Flatness	dB	±1
Max. output level - DIN 45004B	dBμV	114
Output attenuator	dB	JXP plug-in: 0...20, step 1
Output equalizer	dB	JXP plug-in: 0...10, step 1
Test point	dB	-20 ±1
Noise figure	dB	< 7
COMMON DATA		
Operating voltage – local (MSF)	V _{AC} / Hz	180...253 / 50-60
Operating voltage – remote (MZ5)	V _{AC} / Hz	24...65 / 50-60
Current consumption at 28V _{AC} / 65V _{AC}	A	0,165 / 0,4
Power consumption (passive return path)	W	<13
Connectors		F
Protection class		IP52
Operational temperature range	°C	-20...+55
Weight	kg	1,0
Dimensions	mm	107 x 155 x 75