

### Produktübersicht:

Multiband terr. Verstärker mit hoher Verstärkung, Eingänge VHF + FM + 2xUHF, integriertes Netzteil

### Kurze Beschreibung:

4in/1out terrestrische Multibandverstärker, Netzteil integriert.  
Separate Eingänge für VHF, FM und 2x UHF. Einer der UHF-Eingänge liefert Strom für die Antennen Vorverstärker.



### Technische Daten:

Parameter	Bedingung	Wert
Frequency range	FM	88-108 MHz
	VHF	47-68 MHz, 174-230 MHz
	UHF1, UHF2	470-862 MHz
Insertion gain	VHF (47-68 MHz)	25 dB
	VHF (174-230 MHz)	28 dB
	FM	27 dB
	UHF	33-38 dB
Maximum input level*	VHF	85 dB $\mu$ V (47-68 MHz) 82 dB $\mu$ V (174-230 MHz)**
	FM	83 dB $\mu$ V**
	UHF	77-72 dB $\mu$ V**
Maximum output level*		110 dB $\mu$ V
Power consumption	From internal power supply	3.5 W + consumption of antenna preamplifier
	Preamplifier current	150 mA max (12 V DC)
Dimensions (w,d,h)		22.5 x 11.4 x 5.3 cm
Temperature range		-25 ~ +60 °C
Weight		0.700 kg

\*Terr.: EN 50083-3/60dB IMA3 [dB $\mu$ V]; SAT: EN 50083-3/35dB IMA3 [dB $\mu$ V]