

TEN-TEC RX-340

TECHNISCHE DATEN

www.ratzer.at



Software 1.10 A

Frequenzbereich: 50 kHz - 30 MHz, abstimmbar ab 0 kHz;
Betriebsarten: AM, SynchronAM, USB, LSB, ISB, CW, FM;
Abstimmsschritte: 1 Hz, 10 Hz, 50 Hz, 100 Hz, 1 kHz, 5 kHz, 9 kHz, 10 kHz, 100 kHz 1 MHz;
Synthesizer Lock: typisch 10 mS
Frequenzstabilität: ± 1 ppm, TCXO; höhere Genauigkeit durch externen Frequenzstandard, der automatisch erkannt wird;

Empfindlichkeit:

Ohne Vorverstärker:	AM 1,6 μ V
	SSB 0,6 μ V
	CW 0,35 μ V
Mit Vorverstärker:	AM 0,56 μ V
	SSB 0,25 μ V
	CW 0,14 μ V

Bandbreiten : 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz, 170 Hz, 200 Hz, 220 Hz, 250 Hz, 300 Hz, 350 Hz, 400 Hz, 450 Hz, 500 Hz, 600 Hz, 700 Hz, 800 Hz, 900 Hz, 1 kHz, 1,1 kHz, 1,2 kHz, 1,3 kHz, 1,4 kHz, 1,5 kHz, 1,6 kHz, 1,7 kHz, 1,8 kHz, 1,9 kHz, 2,0 kHz, 2,2 kHz, 2,4 kHz, 2,6 kHz, 2,8 kHz, 3,0 kHz, 3,2 kHz, 3,4 kHz, 3,6 kHz, 3,8 kHz, 4,0 kHz, 4,4 kHz, 4,8 kHz, 5,2 kHz, 5,6 kHz, 6,0 kHz, 6,4 kHz, 6,8 kHz, 7,2 kHz, 7,6 kHz, 8,0 kHz, 8,8 kHz, 9,6 kHz, 10,4 kHz, 11,2 kHz, 12,0 kHz, 12,8 kHz, 13,6 kHz, 14,4 kHz, 15,2 kHz, 16,0 kHz

Bandbreite bei ISB Empfang mit 3,2 kHz fixiert, SynchronAM Empfang ab 4 kHz;

AGC Regelung:	90 dB minimum,
Manuelle Regelung:	120 dB

TEN-TEC RX-340

TECHNISCHE DATEN

www.ratzer.at



Spiegelfrequenzunterdrückung: 90 db
ZF-Unterdrückung: 90 db

Großsignalverhalten

Intercept Punkt 3. Ordnung: +30 dBm, minimal +25 dBm

Intercept Punkt 2. Ordnung: +75 dBm, minimal +60 dBm

Passbandtuning in SSB, CW und AM: +/- 2 kHz

Antenneneingang: 50 Ohm, BNC, max. VSWR 2,5:1

Ausgänge: Kopfhörer (Stereo für getrennten Empfang beider ISB Kanäle),
Lautsprecher, Linienausgang, Breit- und Schmalband ZF (45 MHz und 455 kHz) DSP-
Ausgang;

Stromversorgung 90-264V Wechselspannung, 48-440 Hz, ca. 30 W;

Maße: B 482 x H 133,3 x T 320 mm

Gewicht: 5,67 kg

Preis: ca. 11.000.- DM
