

Caratteristiche tecniche

Generali

Gamma operativa MHz:	136 ~ 174
Numero di canali:	128 divisi in 8 banchi
Canalizzazione:	12.5 kHz/6.25 kHz (in digitale)
Tipo di emissione:	16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 4K00F1D/F1E
Connettore di antenna:	SO-29 (50 Ohm)
Incrementi di canale PLL:	2.5, 3.125kHz
Alimentazione:	13.2Vcc
Assorbimento (max) Trasmissione:	5.0A (10W)
Assorbimento (max) Ricezione:	Vol. max1200 mA - Stand-by 300 mA
Stabilità in frequenza:	± 1.5 kHz
Temperatura operativa:	da -25° C a +55°C
Dimensioni (l x h x p)/ Peso:	150 x 40 x 117,5 mm/ 800 g

Trasmettitore

Potenza RF max:	10W
Errore in frequenza:	±1,5 kHz
Deviazione massima:	2.5kHz
Emissioni spurie:	0.25µW (<1 GHz) /1.0µW (>1 GHz)
Potenza canale adiacente:	60dB min.
Modulazione residua:	50dB tip. con filtro CCITT
Impedenza/Connettore microfonico:	600 Ohm/8 pin modulare
Distorsione audio armonica:	3% typ. (40% deviazione)
Carattere limite di modulazione:	70-100% max. deviazione

Ricevitore

Valori di frequenza intermedia:	1 [^] 46.35 MHz - 2 [^] 450 kHz
Sensibilità (20 dB sinad):	-4dBµV typ. (emf; a 20dB SINAD)
	-8dBµV typ. (emf; a 5% BER)
Sensibilità dello Squelch (punto di soglia):	-4 dBµV 20dB SINAD
Selettività sul canale adiacente (tipico):	70dB - 65dB (digitale)
Risposte spurie:	70 dB

Intermodulazione (tipico):	67dB
Rumore residuo (tipico):	50dB (con filtro CCITT)
Livello di uscita audio:	4W su 4 Ohm 5% d.a.t.