

Avanzados de comunicación HF FÁCIL

General

IC-F7000

Cobertura de frecuencias	Rx	0.5-29.999MHz (continua)
	Tx	1.6-29.999MHz *
		* Algunos rangos de frecuencia no están garantizados
Número de canales		500 canales (Incluyendo 100 canales ALE)
Tipo de emisiones		J3E (USB, LSB), J2B (AFSK), F1B (FSK), la A1A (CW), A3E (AM) * J3E y A3E sólo en defecto de la versión Australia
Requisitos de alimentación		13,8 V DC (DC 10.8-15.6V)
Consumo de corriente	Tx Alto	17/12A *1 (2-Tone/voice máx. potencia)
	Número máximo de Rx.	3.0A
Dimensiones (Proyecciones no incluidas; W x H x D)	Unidad principal	240 x 72 x 239 mm; $9\frac{7}{16} \times 2\frac{27}{32} \times 9\frac{13}{32}$ en
	Controlador de la unidad	150 x 50 x 51 mm; $5\frac{29}{32} \times 1\frac{31}{32} \times 2$ en
Peso (aprox.)	Unidad principal	4.6kg, 10.1 libras
	Controlador de la unidad	220 g, 7.7 oz

Transmisor

IC-F7000

Potencia de salida RF	Australia	100/50/10W PEP
	General	PEP 125/50/10W (1,6-3.99MHz) PEP 100/50/10W (4-29.9MHz)
Las emisiones no esenciales		-43dB -40dB (versión general para el rango de 3,5-3.99MHz)
Las emisiones no esenciales		-40dB (versión general para el rango de 3,5-3.99MHz)

Receptor

IC-F7000

Sensibilidad (a 20dB SINAD)	J3E	25.1µV fem, el 12,6 mV (0,5-1.59MHz) 1.0µV fem, 0.5µV (1.6-29.9MHz)
	A3E	200µV fem, 100µV (0,5-1.59MHz)
Sensibilidad de silenciamiento	J3E	10µV/32mV (umbral / ajustado; a 13.8MHz)
	A3E	32µV/320mV (umbral / ajustado; a 1.0MHz)
rechazo espurio respuesta		70dB
Potencia de salida AF (Menos 5% de distorsión con una carga de 8Ω)		4,0 W

Aplicables de los EE.UU. especificaciones militares

Icom fabrica productos robustos que han sido probados y aprobados los siguientes requisitos de MIL-STD y los estrictos estándares ambientales.

Norma	MIL-810 F Método, Proc.
Alta Temperatura de almacenamiento	501.4 I
Alta Temperatura de la operación	501.4 II
Baja Temperatura de almacenamiento	502.4-3 que
Baja Temperatura de la operación	502.4-3 II
Vibraciones	514.5 I
Choque funcional	516.5 I

También se reúne equivalente MIL STD 810 C, D y E.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación.