Cuando las Comunicaciones no deben Fallar !

- Despliega en pantalla el usuario que llama (5 Tonos)
- 6 Teclas programables y perilla de volumen independiente.
- Bocina frontal de 4 Watts.
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres.
- Señalización de 2-Tonos, 5-Tonos, CTCSS, DCS, DTMF
- Características avanzadas con 5-Tonos (Detalles al reverso sobre 5 tonos).
- Alias por Canal en la Pantalla.
- 128 Canales repartidos en 8 bancos.
- Fabricado totalmente en Japón.
- Certificado por la FCC de USA, cumple estándares militares MIL-STD.
- Cumple con prueba de 10 años de vida acelerada.
- Listo para Botón de Pánico secreto (Envío de Emergencia en DTMF y 5 Tonos).
- Candado Anti-lectura.

ICOM

IC-F121 VHF
IC-F221 UHF

Características

- **Acciones programables cuando el tono esperado es recibido (5 Tonos).**
  - Icono de campana de indicación.
  - Acuse de recibo.
  - Sonidos de Beep programables.
  - Inicio / Paro del Scan.
  - Autotransmisión [Tiempo Programable (Radio Espía)].
  - Funciones de desactivación de radio vía aire. (Previene el uso de un radio perdido o robado)
- **32 códigos de TX Y 9 códigos de RX de 5 -Tonos disponibles.**
- **11 códigos de Tx y Rx de 2-Tonos disponibles.**
- **Despliega en pantalla el usuario que llama (5 tonos)**
- **Exploración Normal / Prioritaria (scan)**
- **Password de encendido.**
- **Encriptor de voz opcional de Alto Nivel.**
- **Troncalizable en SMAR TRUNK II o LTR con tarjeta opcional UT-105 o UT-111, respectivamente.**
- **Pantalla LCD iluminable y teclas para operaciones nocturnas.**
- **Cumple los estandares militares MIL-STD 810 C, D, E, y F.**
- **Certificado por la FCC de E.U.A.**

Especificaciones

General

- Cobertura de Frecuencia: IC-F121 136 -174 Mhz (VHF); IC-F221 440 - 490 Mhz (UHF)
- Número de Canales: 128 canales / 8 bancos
- Espaciamiento por Canal: 12.5 / 25 kHz, 15 / 30 kHz
- Paso de Canal PLL: VHF 2.5, 3.125 kHz; UHF 5, 6.25 kHz
- Estabilidad de Frecuencia: VHF ± 5.0 ppm; UHF ± 2.5 ppm
- Temp. de Operación: -30°C a + 60°C; -22°F a +140°F
- Voltaje de Alimentación: 13.6 V DC
- Consumo de Corriente (aprox): Tx VHF (50 W) 14 A; UHF (45 W) 13 A; Rx Audio-Max 1200 mA; En Espera 300 mA
- Impedancia de Antena: 50
- Dimensiones (An x Al x Prof): 150 x 40 x 167.5 mm.
- Peso: 1.1 kg; 2.4 lb.

Transmisor

- Potencia de Salida: (a 13.6 V DC) VHF 50 W; UHF 45 W
- Desviación máxima de Frecuencia: ±5.0 / 2.5kHz (Ancho/Angosto)
- Emisor de Espurias: 70 dB típico
- Potencia de Canal Adyacente: 70 / 60 dB (Ancho/Angosto)
- Impedancia de Micrófono: 600 (8-pin modular)

Receptor

- Sensibilidad: 0.25 V típico (a 12 dB SINAD)
- Sensibilidad de Squelch: 0.25 V típico
- Select. de Canal Adyacente: 75 / 65 dB típico (An /Ang)
- Respuesta de Espurias: 75 dB
- Intermodulación: VHF 74 dB típico; UHF 75 dB típico
- Potencia de Audio de Salida: 4 W típico a 10% de distorsión con una carga de 4
- Conector de bocina exterior: 2 conductores 3.5 mm (d)

Accesorios

- **HM-152T** Micrófono DTMF
- **OPC-617** Arnes p/conector de Accs.
- **SM-25** Micrófono de Escritorio
- **SP-5 / SP-10 / SP-22** Bocinas Externas
- **UT-105** Tarjeta Smar Trunk II
- **UT-108** Unidad Decodificadora DTMF
- **UT-109** Unidad Encriptora
- **UT-110** Unidad Encriptora (Código Rodante)
- **UT-111** Tarjeta LTR

HM-152T

OPC-617

SM-25

SP-10

SP-22

UT-108

ICOM

CONTROL DE IMPRESION 06/07
11 12 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11
PRINTED IN MEXICO / IMPRESO EN MEXICO EN AMBIENTE ISO-9001:2000
ELABORADO E IMPRESO.: TALLERES GRAFICOS DE SYSCOM //BROCHURE IC-F121/221 //DISEÑO2 //VERSION 2.1 //NOVIEMBRE 2006 www.syscom.com.mx

Icom Inc.