

Accesible, radio de alto rendimiento que ofrece abundantes características

Operación simple para comunicación instantánea

La serie IC-F3003 posee solamente botones laterales y perillas para control de volumen y canales que no requieren un entrenamiento especial para ser utilizadas. Las grandes perillas y botones laterales permiten un accionamiento antideslizante, aún cuando se utilizan guantes.

Potencia de salida de audio de 800mW (típica)

El amplificador BTL incorporado ofrece una potente salida de audio de 800mW* a través del gran altavoz de 45mm. El radio emite un audio fuerte e inteligible aún en ambientes ruidosos.

* Típico con altavoz interno

Largo tiempo de operación

Con el paquete de baterías Li-Ion modelo BP-265 de 2000mAh, el radio ofrece 20 horas* de tiempo de operación facilitando su portabilidad. Aún cuando se utiliza con el pequeño paquete de baterías Ni-MH modelo BP-264, el radio ofrece 14 horas de tiempo de operación.

* Tx: Rx: En espera = 5:5:90. Ahorro de energía encendido.

Construcción reforzada IP54 y MIL-STD-810

Aún cuando el radio es una unidad compacta con una altura de solamente 111mm, este ha sido probado para ofrecer protección al polvo y resistencia al agua de acuerdo a IP54 y 11 categorías de MIL-STD-810 para pruebas ambientales, con lo cual puede operar normalmente incluso en severas condiciones de uso.

Capacidad de VOX interna para operación con manos libres

El radio posee capacidad de VOX interna permitiendo su operación con manos libres. Una diadema opcional con cable adaptador OPC-2004 puede ser utilizada con el radio. La ganancia y el tiempo de retardo de VOX son también ajustables.

Codificador/Decodificador de 2 tonos y 5 tonos

Señalización con 2 tonos y 5 tonos le permite por medio de programación efectuar funciones tales como llamadas selectivas, espera en silencio y otras funciones convenientes. La función "aturdimiento del radio" deshabilita el radio a través del aire y la función "reactivación" habilita el radio que fue previamente deshabilitado.

Funciones de escaneo

El escaneo prioritario le permite monitorear uno o dos canales prioritarios mientras escanea otros canales no prioritarios. El canal Tx y las funciones de respuesta le permite responder en forma rápida mientras escanea.

Otras características

- Marcado automático DTMF • Codificador/decodificador CTCSS/DTCSS
- Transmisión de ID de PTT BIIS • MDC PTT ID y emergencia
- Alerta de batería baja • Ahorro de energía en 2 etapas
- Programación por medio de PC • Temporizador para tiempo límite
- Función de conversación • Función de trabajador solitario
- Función intensificada de emergencia • LED tricolor
- Función de vigilancia



Protección al polvo



Resistente al agua



Funciones limitadas

ESPECIFICACIONES

| | IC-F3003 | IC-F4003 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| GENERALES | | |
| Cobertura de frecuencia | 136-174MHz | 400-470MHz 450-520MHz |
| Número de canales | 16 canales | |
| Tipo de emisión | 16K0F3E/11K0F3E | |
| Espaciamiento de canal | 12.5/25kHz, 15/30kHz | 12.5/25kHz |
| Pasos de canal PLL | 2.5/3.125kHz | 5/6.25kHz |
| Requerimiento de la fuente de alimentación | 7.2V C.C. nominal | |
| Consumo de corriente (aprox.) | | |
| Tx Alta | 1.3A | 1.3A |
| Rx Max. Audio | 330mA (altavoz interno) | 330mA (altavoz interno) |
| En espera | 75mA | 70mA |
| Impedancia de antena | 50Ω | |
| Rango de temperatura de operación | -30°C a +60°C ; -22°F a +140°F (Únicamente el radio) | |
| Dimensiones (ancho x alto x profundidad) | 58x111x31.0 mm ; 2 ⁹ / ₃₂ x4 ⁹ / ₁₆ x1 ¹ / ₃₂ pulgadas (con BP-264) | |
| (no se incluyen las proyecciones) | 58x111x35.5 mm ; 2 ⁹ / ₃₂ x4 ⁹ / ₁₆ x1 ¹ / ₃₂ pulgadas (con BP-265) | |
| Peso (aprox.) | 330g; 11.6 onzas (con BP-264) 270g; 9.5 onzas (con BP-265) | |
| TRANSMISOR | | |
| Potencia de salida (a 7.2V C.C.) | 5W, 2W, 1W (Alta, L2, L1) | 4W, 2W, 1W (Alta, L2, L1) |
| Desviación máxima de frecuencia | ±5.0kHz/±2.5kHz (Ancho/Angosto) | |
| Estabilidad de frecuencia | ±2.5ppm | |
| Emisiones de espurias | 70dB min. | |
| Zumbido y ruido en FM | 46/40dB típico (Ancho/Angosto) | |
| Distorsión armónica de audio (AF 1kHz 40% de desviación) | 1.0/1.5% típica (Ancho/Angosto) | |
| Conector para micrófono externo | 3-conductores de 2.5 mm (diámetro) (1/16")/2.2kΩ | |
| RECEPTOR | | |
| Sensibilidad (a 12dB SINAD) | 0.25μV típica | |
| Selectibilidad del canal adyacente | 78/70dB típica (Ancho/Angosto) | 73/65dB típica (Ancho/Angosto) |
| Rechazo a respuesta de espurias | 70dB min. | |
| Rechazo de intermodulación | 75dB típico | 74dB típico |
| Zumbido y ruido | 54/50dB típico (Ancho/Angosto) | 52/47dB típico (Ancho/Angosto) |
| Potencia de salida de audio (a 5% de distorsión) | 800mW típica | |
| Altavoz interno (Con carga de 12Ω) | 400mW típica | |
| Altavoz externo (Con carga de 8Ω) | 400mW típica | |
| Conector para altavoz externo | 2-conductores de 3.5 mm (diámetro) (1/8")/8Ω | |
| Todas las especificaciones declaradas están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación. | | |

Especificaciones militares de los Estados Unidos y de IP que aplican

| Estándar | MIL 810F | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| | Método | Procedimiento |
| Baja presión | 500.4 | I, II |
| Alta temperatura | 501.4 | I, II |
| Baja temperatura | 502.4 | I, II |
| Choque de temperatura | 503.4 | I |
| Radiación solar | 505.4 | I |
| Lluvia con viento/Goteo | 506.4 | I, III |
| Humedad | 507.4 | - |
| Niebla salina | 509.4 | - |
| Polvo con viento | 510.4 | I |
| Vibración | 514.5 | I |
| Choque | 516.5 | I, IV |
| También cumple con el equivalente al MIL-STD-810-C, -D y -E. | | |
| Estándar de protección de ingreso | | |
| Polvo y agua | IP54 (Protección contra polvo y a prueba de agua) | |

Icom, Icom Inc. y el logotipo de ICOM son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Japón y/u otros países. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón Teléfono: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world

Icom America Inc.
2380 116th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, EE.UU.
Teléfono: +1 (425) 454-8155
Fax : +1 (425) 454-1509
E-mail : sales@icomamerica.com
URL : http://www.icomamerica.com

Icom New Zealand
146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, Nueva Zelanda
Teléfono: +64 (09) 274 4062
Fax : +64 (09) 274 4708
E-mail : inquiries@icom.co.nz
URL : http://www.icom.co.nz

Icom (UK) Ltd.
Blacksole House, Altrira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, R.U.
Teléfono: +44 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 741742
E-mail : info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

Asia Icom Inc.
6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Teléfono: +886 (02) 2559 1899
Fax : +886 (02) 2559 1874
E-mail : sales@asia-icom.com
URL : http://www.asia-icom.com

Icom Canada
Glenwood Centre #150-6165 Highway 17, Delta, B.C., V4K 5B8, Canadá
Teléfono: +1 (604) 952-4266
Fax : +1 (604) 952-0090
E-mail : info@icomcanada.com
URL : http://www.icomcanada.com

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Alemania
Teléfono: +49 (6196) 76685-0
Fax : +49 (6196) 76685-50
E-mail : info@icomeurope.com
URL : http://www.icomeurope.com

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejeon des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, Francia
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 03
Fax : +33 (5) 61 36 03 00
E-mail : icom@icom-france.com
URL : http://www.icom-france.com

Beijing Icom Ltd.
10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong Ding Road, Haidian District, Beijing, 100039, China
Teléfono: +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Fax : +86 (010) 5889 5395
E-mail : bjicom@bjicom.com
URL : http://www.bjicom.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia
Teléfono: +61 (03) 9549 7500
Fax : +61 (03) 9549 7505
E-mail : sales@icom.net.au
URL : http://www.icom.net.au

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
Baños A 08174, Sant Cugat del Vallés, Barcelona, España
Teléfono: +34 (93) 590 26 70
Fax : +34 (93) 589 04 46
E-mail : icom@icomspain.com
URL : http://www.icomspain.com

Icom Polska
81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Polonia
Teléfono: +48 (58) 550 7135
Fax : +48 (58) 551 0484
E-mail : icompolska@icompolska.com.pl
URL : http://www.icompolska.com.pl

OPCIONES Algunas opciones pueden no estar disponibles en ciertos países. Pregunte los detalles a su distribuidor.



| Paquetes de baterías | Tipo y capacidad | Tiempo de operación* (Aprox) |
|----------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| BP-263 | AA (LR6) baterías x 6 | - |
| BP-264 | Ni-MH, 7.2V 1400mAh | 14 horas |
| BP-265 | Li-Ion, 7.4V 1900mAh (min.) 2000mAh (tip.) | 20 horas |

* Tx: Rx: En espera = 5:5:90. Ahorro de energía encendido.



CARGADOR NORMAL
Para BP-264 (Batería Ni-MH)
BC-192 CARGADOR DE ESCRITORIO + BC-147S¹ ADAPTADOR DE C.A. Carga a la batería BP-264 en aproximadamente 16 horas.



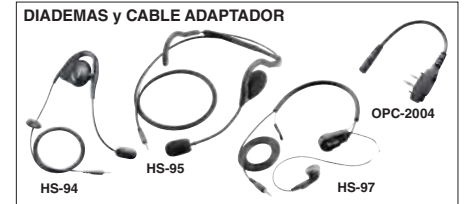
CARGADOR RÁPIDO
Para BP-264 (Batería Ni-MH)
BC-191 CARGADOR DE ESCRITORIO + BC-123S¹ ADAPTADOR DE C.A. Carga a la batería BP-264 en aproximadamente 2 horas.



CARGADOR RÁPIDO
Para BP-265 (Batería Li-Ion)
BC-193 CARGADOR DE ESCRITORIO + BC-123S¹ ADAPTADOR DE C.A. Carga a la batería BP-265 en aproximadamente 2.5 horas.



ALTAVOCES-MICRÓFONOS
HM-158L : Tamaño compacto y duradero.
HM-159L : Altavoz micrófono duradero tamaño normal.



DIADEMAS y CABLE ADAPTADOR
HS-94 : Diadema para audífono con micrófono de brazo flexible.
HS-95 : Diadema para la parte posterior de la cabeza con micrófono de brazo flexible.
HS-97 : Micrófono a la garganta que se ajusta alrededor del cuello y capta la vibración de la voz.
OPC-2004 : Necesario cuando se utilizan estas diademas.



CABLES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA
CP-23L CABLE PARA ENCENDEDOR. Para utilizar con BC-191 ó BC-193.
OPC-515L CABLE DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA DE C.C. Para utilizar con BC-191, BC-192 ó BC-193.



BROCHE DE CINTURÓN
MB-124 Tipo resorte. Igual al que se incluye.

- ANTENAS RECORTADAS**
- FA-SC56VS : 150-162MHz
 - FA-SC57VS : 160-174MHz
 - FA-SC73US : 450-490MHz
- Antenas de 60-80 mm.
- ANTENAS PARA CORTAR**
- FA-SC61VC : 136-174MHz
 - FA-SC61UC : 380-520MHz
- Corte el elemento de antena para sintonizar a la frecuencia central específica.
- ANTENAS**
- FA-SC25V : 136-150MHz
 - FA-SC55V : 150-174MHz
 - FA-SC25U : 400-430MHz
 - FA-SC57U : 430-470MHz
 - FA-SC72U : 470-520MHz

¡Cuenta con nosotros!

Su distribuidor/agente local: