

RADIO SUPERIOR CON NORMA IP67, SUMERGIBLE



IC-F3031S
 IC-F4031S

VHF
 UHF

RADIO
 PORTÁTIL FM

FABRICADO TOTALMENTE EN JAPÓN



- 128** CANALES
- 5 W** VHF
- 4 W** UHF
- 3** AÑOS DE GARANTÍA
- IP67** CUMPLE NORMA
- SEÑALIZACIÓN** MDC-1200

SUMERGIBLE

1m x 30 min con batería BP-232WP (grado IP67).

Características Generales:

- Cumple con norma IP67 (sumergible 1m x 30 min).
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres que permite identificar quién está llamando.
- Batería de Li-Ion con capacidad de 2300 mAh.
- Puerto para tarjetas opcionales (encriptores o decodificador DTMF).
- Candado contra lectura.
- Password de lectura y escritura.
- Password de encendido.
- Número de serie electrónico (ESN).
- Indicador de batería baja en pantalla.
- Llamada de emergencia inteligente.
- 8 botones programables.

Señalización MDC-1200:

- PTT-ID (ANI).
- Identificación en pantalla.
- Supervisión remota de radio (Radio check)(RX).
- Llamada de emergencia (TX/RX).
- Desactivación y Activación vía aire (Stun, Revive) (RX).

Señalización 5-Tonos:

- PTT-ID (ANI).
- Identificación en pantalla.
- Llamada selectiva.
- Llamada de grupo.
- Auto transmisión remota (Radio Espía).
- Supervisión remota de radio (Radio check).
- Desactivación de radio vía aire (Radio kill).

Señalización DTMF:

- PTT-ID (ANI).
- Identificación en pantalla.
Req. UT-108R.
- Llamada de emergencia.



Dimensiones: 53 x 120 x 37 mm
 Peso: 310 g

Especificaciones Técnicas

| Generales | IC-F3031S | IC-F4031S |
|--|--|-------------------------------------|
| Rango de frecuencia. | 136 -174 MHz. | 400 - 470 MHz. 450 - 512 MHz. |
| Número de canales. | 128 canales / 8 zonas | |
| Espaciamento entre canales. | 12.5 kHz / 25 kHz, 15 kHz / 30 kHz | 12.5 kHz / 25 kHz |
| Pasos de PLL. | 2.5 kHz. | 3.125 kHz. |
| Rango de temperatura de operación. | - 30 a + 60° C . | |
| Voltaje de alimentación. | 7.2 Vcd. | |
| Consumo de corriente (a 7.2 Vdc aprox.). | | |
| En transmisión. | 1.5 A. | 1.6 A. |
| En recepción (Max. Audio). | 250 mA. | 300 mA. |
| En espera. | 75 mA. | 75 mA. |
| Dimensiones (con batería BP-232WP). | 53 x 120 x 37 mm. | |
| Peso (con batería BP-232WP). | 310 g. | |
| Transmisor | | |
| Potencia de salida. | 5 W, 2 W, 1 W | 4 W, 2 W, 1 W |
| Desviación de frecuencia. | ±5.0 / ±2.5 kHz (Banda ancha / angosta). | |
| Error de frecuencia. | ±2.5 ppm. | |
| Emisión de espurias. | 80 dB. | 70 dB. |
| Potencia de canal adyacente. | 80 / 70 dB (Banda ancha / angosta). | 75 / 68 dB (Banda ancha / angosta). |
| Zumbido y ruido en FM. | 46 / 40 dB (Banda ancha / angosta). | |
| Distorsión de audio. | 3% (1 kHz, 40% desviación). | |
| Conector de micrófono. | Conector 2.5 mm (Diámetro) con 3 contactos 2.2 kΩ. | |
| Receptor | | |
| Sensibilidad. | 0.25 μV (a 12 dB de SINAD). | |
| Selectividad de canal adyacente. | 75 / 65 dB (Banda ancha / angosta). | |
| Respuesta de espurias. | 70 dB Mínimo. | |
| Intermodulación. | 75 dB. | 74 dB. |
| Zumbido y ruido FM. | 55 / 50 dB (Banda ancha / angosta). | 45 / 40 dB (Banda ancha / angosta). |
| Potencia de audio. | 500 mW (5% de distorsión a 8 Ω). | |
| Conector externo de bocina. | Conector 3.5 mm (Diámetro) con 2 contactos 8 Ω. | |

Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los estándares EIA/TIA-603. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Accesorios



BP-232WP
Batería Li-Ion, 2300 mAh.
Cumple Norma IP67



BC-160-01
Cargador rápido
(incluye BC-145).



BC-197-22
Multi cargador para 6 baterías
(BP-232/N/H/WP).



FA-SC55V
Antena helicoidal VHF.



FA-SC57U
Antena helicoidal UHF.



HM-158L
Micrófono / Bocina de solapa.



UT-109R
Tarjeta de inversión de voz
básica (32 códigos de
seguridad).



UT-110R
Tarjeta de inversión de voz
Código rodante (1020 códigos
de seguridad).



UT-108R
Tarjeta decodificadora de
DTMF

HS-94



HS-95



HS-97



VS-1L



VS-1L: Unidad de PTT VOX
(Requiere HS-94, HS-95 ó HS-97).
HS-94: Micrófono audifono
(Requiere VS-1L).
HS-95: Diadema con micrófono
y audifono (Requiere VS-1L).
HS-97: Micrófono con audifono
de garganta (Requiere VS-1L).

Adquiera sus radios de comunicación sólo con su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: