

Compartir imágenes

Vinculación con una app de mapa

Ajustes fáciles de repetidor FM

Funciones mejoradas y grandes características digitales

Aplicación Android® de descarga gratuita, RS-MS1A

El RS-MS1A le permite conectar su dispositivo Android® al ID-51E*. Puede ver la ubicación de los emplazamientos de los repetidores en una aplicación de mapas y establecerlos en el ID-51E. Puede enviar y recibir mensajes de texto e imágenes con su dispositivo Android®.



* Requiere cable de datos opcional OPC-2350LU para conectarlo a un dispositivo Android®.



©2014 Google - Map data ©2014 Google

Características RS-MS1A

- Envío y recepción de imágenes
- Envío y recepción de mensajes de texto
- Ajuste de las funciones DR del transceptor desde el RS-MS1A o una aplicación de mapas
- Vea la ubicación de los emplazamientos de los repetidores u otras estaciones D-PRS en una aplicación de mapas
- Vea y exporte el historial de recibidos del transceptor
- Vea los datos detallados en la lista de repetidores del transceptor
- Importe y exporte la lista de repetidores y de indicativos desde/al transceptor

* Por favor compruebe los requisitos del sistema en la página del RS-MS1A del Google Play antes de instalar la aplicación.

Modo de datos de alta velocidad DV**

Utilizando datos en lugar de tramas de voz, el ID-51E transfiere datos 3,5 veces más rápido que en el modo convencional DV (con voz). Las imágenes tomadas con un dispositivo Android pueden transmitirse rápidamente en el modo de datos rápidos DV.

* El modo de datos de alta velocidad DV no es compatible con el modo de comunicación de datos de baja velocidad DV.

Función de búsqueda de repetidores DV y FM

La función de búsqueda de repetidores, busca los repetidores de FM cercanos así como repetidores DV, utilizando las memorias de repetidor y el GPS* integrado.

* Para utilizar la función de búsqueda de repetidor, se necesitan los datos de situación de los repetidores.

Comandos de enlace al Reflector Dplus, adicionales

Se han añadido los comandos de enlace al Reflector Dplus a la función DR para permitir una fácil conexión de varios repetidores a través del reflector.

Nuevas y avanzadas funciones (comparado con la versión original del ID-51E)

- Los datos de posición GPS se pueden enviar simultáneamente con la comunicación de datos serie
- Funciones avanzadas D-PRS: solo recibe formatos Base/Object/Item/Weather
- Datos de altura añadidos a las memorias GPS
- Se pueden enviar comandos CI-V a través del conector DATA
- Se han añadido comandos CI-V tales como el modo TX GPS, TX datos DV y GPS ON/OFF
- Importar y exportar en formato CSV el indicativo, lista de repetidores y memoria GPS

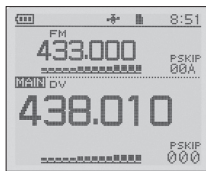
CARACTERÍSTICAS: Retenidas del ID-51E original

Modo DV D-STAR (Voz Digital + Datos)

El modo DV D-STAR (Digital Smart Technology for Amateur Radio) es el formato líder de radioafición digital.

Doble vigilancia V/V, U/U, V/U

La función de doble vigilancia monitoriza simultáneamente las bandas de VHF/VHF, UHF/UHF y VHF/UHF.*



Doble vigilancia V/V, U/U

* No está disponible la doble vigilancia en el modo DV/DV, AM/AM, FM-N/FM-N y DV/FM-N.

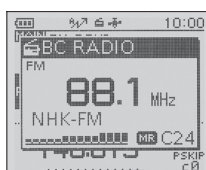
Construcción resistente al agua IPX7

El ID-51E tiene una protección superior resistente al agua, IPX7 (1m sumergido en agua durante 30 min.) Se puede utilizar en entornos exteriores hostiles, senderismo, bicicleta de montaña, excursiones y deportes de montaña.



Receptor independiente AM/FM

Se pueden escuchar estaciones de radiodifusión de FM y AM mientras se utiliza la función doble vigilancia para monitorizar las bandas de radioaficionado.



AM + dualwatch receive

OPCIONES

■ BATERÍAS Y PORTAPILAS

BP-271: 7,4V/1150mAh (mín.), 1200mAh (típ.) Ion-Litio
BP-272: 7,4V/1880mAh (mín.), 2000mAh (típ.) Ion-Litio
BP-273: LR6 (AA) x 3 portapilas

■ CARGADORES DE BATERÍA

BC-167SD: Cargador de pared (12V/500mA salida)
BC-202: Cargador rápido de sobremesa. Carga las BP-271/272 en 2/3,5 horas (aprox.).

■ CABLES DE MECHERO Y DE ALIMENTACIÓN

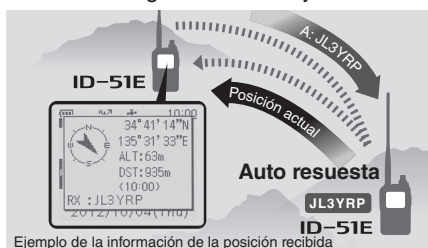
CP-19R: Cable de mechero con convertidor CC-CC
CP-12L: Cable de mechero con filtro de ruido
OPC-254L/LR: Cable de alimentación CC

Ranura tarjeta microSD

Cuando se utiliza con una tarjeta microSD (hasta 32GB), se pueden almacenar diferentes contenidos incluyendo memoria de voz, mensaje auto respuesta DV, mensaje de voz TX, log QSO, registro histórico RX y datos de registro GPS. La tarjeta microSD también se puede usar para actualizar el firmware y editar memorias.

Receptor GPS integrado

En la pantalla se muestra su posición actual y altura, y ofrece una función de reporte de posición en modo DV. La función de registro GPS, registra la información de su posición a intervalos regulares en la tarjeta microSD.



Ejemplo de la información de la posición recibida

Otras características

- Memoria de voz TX (1 canal, 60segundos) para repetición de llamadas
- La función SPEECH anuncia el indicativo recibido (modo DV), frecuencia y modo
- La función grabación QSO almacena la llamada entrantes y salientes. La función de grabación de voz puede almacenar una conversación fuera de línea.
- Gran pantalla de matriz de puntos de 128x104 puntos
- Registro de comunicaciones en formato CSV
- Indicador de voltaje de la batería de 10 pasos

■ MICRO-ALTAVOCES Y AURICULAR

HM-75LS: Micro-altavoz de control remoto
HM-186LS: Micro-altavoz compacto
HM-153LS: Micro-altavoz resistente
HM-166LS: Micro-altavoz ligero
SP-13: Auricular (Requiere OPC-2144)
OPC-2144: Cable de adaptador tipo L (Conector de 2 pines normal al conector de 2 pines del tipo L)

■ MICRO-AURICULARES

HS-94: Gancho de oído (Requiere OPC-2006LS)
HS-95: Soporte de nuca (Requiere OPC-2006LS)
HS-97: Laringe con fijación de nuca (Requiere OPC-2006LS)
OPC-2006LS: Cable de adaptador de VOX

ESPECIFICACIONES

GENERAL			
Rango de frecuencias		(Unidad: MHz)	
Versión	Transmisión	Receptor (rango de operación)	Radiodifusión
ID-51E (EURO)	144-146, 430-440	Banda A: 144-146, 430-440 Banda B: 144-146, 430-440	0,52-1,710, 76-108
ID-51E (UK)	144-146, 430-440	Banda A: 137-174, 380-479 Banda B: 108-174, 380-479*	0,52-1,710, 76-108
* Rango garantizado: 144-146, 430-440MHz. Solo modo AM para 108-136,995MHz.			
Tipo de emisión		F2D, F3E, F7W	
Nº de canales de memoria		1304 canales (incluyendo canales de repetidor, límite de rastreo y llamada)	
Temperatura de operación		-20°C a +60°C	
Estabilidad de frecuencia		±2,5ppm (en basado a 25°C)	
Requerimientos de alimentación		7,4V CC (con BP-271, BP-272)	
Pilas alcalinas		5,5V (con BP-273)	
Alimentación de CC externa		10-16V CC	
Consumo (a 7,4V CC)			
Tx Alta		Menor a 2,5A	
Rx Altavoz int. (16Ω)		Menor a 450mA/350mA (DV/FM)	
Altavoz ext. (8Ω)		Menor a 300mA/200mA (DV/FM)	
Impedancia de antena		50Ω (SMA)	
Dimensiones (AnxAIxPr, proyecciones no incluidas)		58x105,4x26,4 mm	
Peso (aprox.)		255g (con BP-271 & antena de serie)	
TRANSMISOR			
Sistema de modulación DV, FM		modulación de reactancia GMSK, modulación de reactancia FM	
Potencia de salida (a 7,4V CC)		5W, 2,5W, 1,0W, 0,5W, 0,1W (High, Mid, Low2, Low1, S-low)	
Emisiones de espurias		Menor a -60dBc (High, Mid), Menor a -13dBm (Low2, Low1, S-low)	
Max. frequency deviation		±5,0/2,5kHz (FM/FM-N)	
Impedancia de micrófono externo		2,2kΩ	
RECEPTOR			
Sensibilidad DV		Menor a 0,28µV (a 1% BER)	
FM, FM-N		Menor a 0,18µV (a 12dB SINAD)	
Selectividad DV, FM-N		Mayor de 50dB	
FM		Mayor de 55dB	
Rechazo de espurias		Mayor de 60dB	
Potencia de salida del audio		(a 7,4V CC, 10% distorsión)	
Altavoz int. (Carga 16Ω)		Mayor de 400mW	
Altavoz ext. (Carga 8Ω)		Mayor de 200mW	
Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación.			
Especificaciones militares EEUU aplicables			
Estándar de protección a la intrusión (Con batería y antena de serie)			
Agua		IPX7 (Protección al agua)	
Accesorios suministrados			
● Batería, BP-271 ● Cargador de pared, BC-167SD			
● Antena, FA-S270C ● Software de programación, CS-51PLUS			
● Pinza de cinturón, MB-127 ● Correa de mano			

D-STAR (Digital Smart Technology for Amateur Radio) es un protocolo radio digital desarrollado por JARL (Japan Amateur Radio League). Icom, Icom Inc. y logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en los EEUU, RU, Alemania, Francia, España, Rusia, Japón y/o otros países. Android y Google Play son marcas registradas o marcas de Google Inc. Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

¡Cuente con nosotros!

Su distribuidor en la zona:

Icom Spain S.L.

Ctra. de Rubí, 88, Bajos A, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España

Tel: +34 (93) 590 26 70 Fax: +34 (93) 589 04 46

Asistencia Técnica: +34 902 750 412

E-mail: icom@icomspain.com

www.icomspain.com