



TRANSCPTORES DIGITALES/ANALÓGICOS, VHF Y UHF

**IC-F5122D**

Transceptor VHF

**IC-F6122D**

Transceptor UHF

**¡Todo lo que esperas de una radio profesional  
... además en Digital!**

**iDAS**<sup>TM</sup>  
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

**dPMR<sup>TM</sup> modo convencional 1/2**

**Operación modo mixto Digital/Analógico**

**Excelente calidad de audio digital**

**2-tonos, 5-tonos, CTCSS y DTCS (modo analógico) incorporados**

**Construcción robusta IP54 y MIL-STD-810 F**

**Altavoz frontal 4W (típico)**

**25W potencia de salida**

**128 canales con 8 zonas**



# ¡Mucho más que una simple migración digital!

## 128 canales con 8 zonas

Una amplia capacidad de 128 canales le permite a la mayoría de empresas mucho espacio para crecer. Las 8 zonas permiten agrupar los canales de forma lógica.

## ¡Construcción robusta militar!

El resistente chasis de aluminio fundido a presión y el panel frontal de policarbonato han sido probados según las especificaciones del estándar MIL 810 F.

## Micrófono de mano compacto

Selección de 4 niveles de ganancia del micrófono para una transmisión más clara.

## Cable opcional de accesorios

A través del cable opcional OPC-2078 (D-sub 25-pin) o del OPC-1939 (D-sub 15-pin) podrá conectar un receptor GPS externo, un PC u otro dispositivo. Podrá seleccionar los canales de operación desde un dispositivo externo (hasta 16 canales programados) desde un dispositivo externo.



La foto muestra el OPC-2078 opcional



## Pantalla LCD de 8 caracteres

La pantalla LCD de 8 caracteres alfanuméricos con iconos de fácil utilización muestra una variedad de información y estado de operación, tales como el nombre de la persona que llama, mensaje recibido, etc.

## Grandes botones programables

Los botones programables P0-P3 proporcionan un fácil acceso a las funciones de uso frecuente. La retroiluminación de los botones y la pantalla LCD permite la operación nocturna.

## Potente altavoz frontal

El altavoz frontal de 4 vatios (típ.) proporciona un audio claro y fuerte en toda la cabina del vehículo. La modulación digital añade claridad a las voces recibidas.

## Operación dPMR™ Modo 1/2

Las series IC-F5122D proporcionan operación básica en dPMR convencional modo 1, 2. También es compatible con el sistema mode 2 multiemplazamiento. Las siguientes características dPMR son programables.

- PTT ID • Llamada Individual/Grupo (Máx. 500)
- CC (Channel Code ; Código de canal)
- Estados • SDM (Mensajes de datos cortos)
- Stun/kill/revive (RX) • Monitorización remota (RX)
- Emergencia mejorada • Trabajador aislado
- Llamada de datos transparente
- Secrafonía de voz digital
- Datos GPS data (Requiere PC y software para mostrar los datos de posición recibidos)

## Modem de datos Transparente

Cuando se conecta un PC otro equipo a las series de IC-F5122D, la función de MODEM transparente le permite enviar datos en un canal de 6,25kHz, que puede ser usado para telemetría, control y aplicaciones de datos.

## Rastreo voting

El rastreo voting detecta el nivel de señal de los diferentes emplazamientos y selecciona automáticamente la estación de mayor nivel. Esta función es útil para el roaming entre múltiples emplazamientos de repetidor. (Es recomendable para comprobar el funcionamiento del voting durante la instalación.)

## 2-Tonos y 5-Tonos de serie (Modo analógico)

Las señalizaciones de 2-Tonos y 5-Tonos permiten hacer una llamada selectiva, una tranquila espera (standby) y otras funciones convenientes según la programación. Las funciones de "stun/kill" desactivan una radio en el aire y la función "revive" restaura la radio desactivada.

## Función de trabajador aislado

Cuando la radio no se utiliza durante un período de tiempo preestablecido un pitido de advertencia suena alertando al usuario de la radio para que se registre. Si el usuario de la radio no se registra antes de que el tiempo preestablecido se agote, la radio automáticamente envía una señal de emergencia.

## Otras características (\* = solo analógico)

- Codificador/descodificador CTCSS/DTCS\*
- Transmisión BIIS PTT ID\*
- 8 memorias de marcación DTMF automática
- Acción del gancho del micrófono programable
- Micrófono DTMF opcional (HM-152T/HM-148T)
- Programable por PC
- Función de encendido por contraseña
- Temporizador de transmisión
- Función de "Talk around"
- Función de "Nuisance delete"\*
- Función de "Forced narrow"\*

TX: Transmisión, RX: Recepción

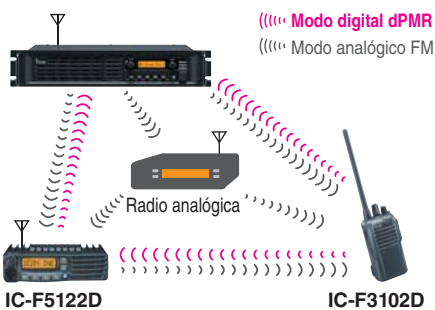
TRANSCPTORES DIGITALES/ANALÓGICOS, VHF Y UHF

# IC-F5122D IC-F6122D



# Las series IC-F5122D : Una multitud de ventajas, porque son IDAS™

## Ventaja 1 Modo mixto digital/analógico



Las series IC-F5122D pueden recibir ambas señales en modo digital y analógico en un solo canal y automáticamente selecciona el modo de recepción para responder a la llamada recibida mientras el temporizador de respuesta se mantiene. Es una forma inteligente de migrar al sistema de radio digital a su propio ritmo, según lo que le permita su presupuesto y comodidad.

## Ventaja 2 Llamada individual/grupo analógica y digital



Las series IC-F5122D le permiten llamar a usuarios individuales o de grupo. La radio envía automáticamente su propio número de ID cuando mantenga pulsado el botón del PTT. El nombre del alias o la ID individual/grupo se visualiza en la pantalla LCD cuando reciba un mensaje, permitiéndole identificar quién está llamando.

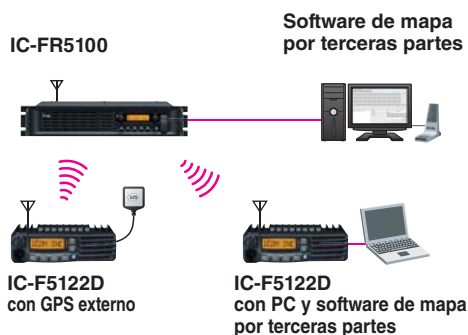
## Ventaja 3 Mensaje de estado y mensaje corto



La pantalla muestra los mensajes largos desplegándose en sentido vertical automáticamente.

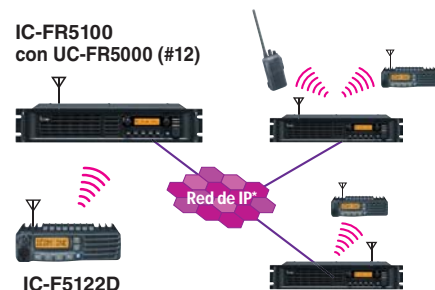
Podrá programar y enviar hasta 32 condiciones de estado con la llamada de voz. También podrá solicitar a otra radio dPMR que le envíe un estado y recibirlo. Podrá enviar y recibir mensajes cortos de hasta 100 caracteres.

## Ventaja 4 Capacidad GPS



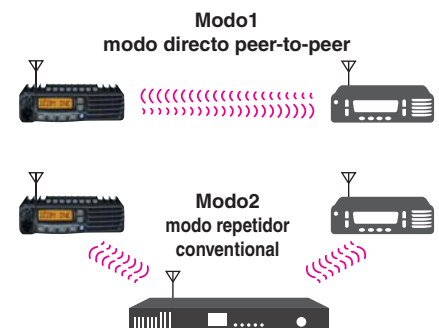
Cuando se utiliza con un receptor GPS externo, las series IC-F5122D pueden transmitir datos de posición precisos para su uso con aplicaciones de gestión de vehículos.

## Ventaja 5 Sistema multi-emplazamiento



Cuando se utilizan las series IC-F5122D en sistema dPMR modo 2 multi-emplazamiento, las IC-F5122D pueden comunicarse con otros usuarios de radio dPMR que estén trabajando con otros emplazamientos la red.

## Ventaja 6 Interoperabilidad



Las series IC-F5122D cumplen con el estándar dPMR (TS 102 658) modo 1/2. Esto significa que la radio es capaz de trabajar con otros fabricantes de radio o en sistemas dPMR donde se haya implementado las mismas características, permitiendo a los usuarios poder elegir en el futuro el proveedor y el equipo.

Todas las ventajas que se muestran representan posibles configuraciones del sistema. Consulte a su distribuidor Icom para configurar un sistema IDAS que funcione mejor para usted.  
\*Nota: Red Privada IP o túneles VPN a través de Internet con parámetros estáticos.

