

Móviles

**ICOM**



www.pcimiami.com
+1 (305) 822-2258

**PCI**
PORTABLE COMMUNICATIONS, INC
"A Trusted Partner"



Tranceptores Digitales/Analógicos VHF Y UHF

IC-F5123D IC-F6123D

Tranceptor VHF

Tranceptor UHF

Todo lo que usted esperaría en un radio para negocios ... ¡Y además es digital!



IDAS™
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

IDAS™ convencional e IDAS™ con enlaces en un solo sitio

Modo de operación mixto digital/analógico

*2 tonos, 5 tonos,
CTCSS y DTCS integrados*

Compatible con MDC 1200

*Construcción robusta
MIL-STD-810 F*

*4W (típica)
bocina montada al frente*



MDC 1200
Compatible

Limited functions

Cobertura de zona amplia con IDAS™ Troncalizado Multisitio

IDAS™

ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

Operación de modo digital IDAS™

Las serie IC-F5220D le proporciona una operación de modo digital IDAS basada en CAI de NXDN™. Es compatible con IDAS convencional de sitios múltiples y con IDAS troncalizado mono sitio y multisitios.

Altavoz de montaje frontal de 4 W

El altavoz frontal de 4 vatios* ofrece un sonido claro y potente en toda la cabina de un vehículo. Además, la modulación digital ofrece claridad única incluso en los bordes del rango de comunicación. * Típico con altavoz interno

Anuncio de canal

Cuando cambia el canal de funcionamiento, la radio anuncia el número de canal. Resulta cómodo para hacer ajustes en el radio sin tener que mirarlo.

Escaneo de "roaming"

En el modo troncalizado multisitio, si la condición de la señal empeora cuando el usuario de la radio se mueve, el escaneo de "roaming" busca automáticamente un nuevo sitio para mantener la calidad y el enlace de la comunicación.

Construcción militar resistente

El chasis de aluminio inyectado y el panel frontal de policarbonato de alta resistencia han sido probados conforme a las pruebas ambientales MIL-STD-810.

Cable accesorio opcional

Es posible conectar un receptor externo de GPS, PC u otro dispositivo con el accesorio opcional OPC-2078 (D-sub de 25 pines) u OPC-1099 (D-sub de 15 pines). El conector ACC ofrece un interruptor de encendido, PTT externo, entrada y salida serial, toque de botona, control de canal y funciones de dirección pública, según la programación.

* Se ofrece de modulación digital utilizando los cables accesorios.



Foto Imagen OPC 2078 opcional

Características del modo digital IDAS™

- Hasta 600 sitios de ID individuales y 600 sitios de ID grupales (cada uno para enlaces a un único sitio, a sitios múltiples y convencionales)
 - ID de PTT y ANI
 - Llamada de Alarma
 - Estado
 - SDM (Mensaje de datos cortos)
 - Control de radio (FK)
 - Atundimiento/reactivación/desactivación (FK)
 - RAN (Número de acceso del radio)
 - Monitorio remoto (FK)
 - Emergencia
 - Codificador de voz digital
 - Retorno de llamada al estar todos los canales ocupados (All Trunks Busy ATE)
 - Datos GPS (se requiere PC y software para mostrar los datos de posición recibidos)
- * TX: Transmisión; RX: Recibir

Otras características

- Codificador y decodificador CTCSS/DTCS*
 - Acción para colgar micrófono programable
 - Función para hablar en movimiento
 - Función de canal estrecho forzado*
 - Escaneo de votación
 - Temporizador de retardo, penalización de bloqueo
 - Sin emergencia en modo analógico
 - 128 canales con 8 zonas
 - Función de clave de acceso
 - Función para eliminar la interferencia
- * Solo para el modo analógico





VHF AND UHF TRANSCEIVERS

IC-F5013

25 W VHF Transceiver

IC-F6013

25 W UHF Transceiver

IC-F5013H

50 W VHF Transceiver

IC-F6013H

45 W UHF Transceiver



Limited functions.

Simple operation, versatile functions & rugged construction for your day-to-day communication needs

Simple operation for instant communication

The IC-F5013/H series has 8 channels. The P0-P3 programmable buttons allows you to customize the radio to suit your needs and convenience.

Most popular signalings built-in

Use the built-in 2-Tone, 5-Tone, MDC 1200, CTCSS and DTCS capabilities as standard to set up your own talk groups and quiet stand-by when others are talking.

Multiple 2-Tone, multiple 5-Tone

Up to ten 2-Tone or eight 5-Tone codes can be decoded on a channel. Features such as stun, kill, revive, answer back, auto TX, scan, audio output are programmable to respond to each tone.

MDC 1200 compatible

The IC-F5013/H series has a built-in MDC 1200 for transmitting a PTT ID and emergency* signal and for receiving radio check, stun and revive. Assimilate the radio easily into existing MDC 1200 systems. (* No ACK transmission)

Enhanced scan features

The priority scan function allows you to monitor one or two priority channels while scanning other non-priority channels. The Tx channel and talk back functions allow you to make a quick response while scanning.

Remote channel control with optional ACC cable

The optional ACC cable allows you to connect with various external devices to control audio output, modulated signal input, remote channel control, horn honk and many more functions. OPC-1939 is a D-SUB 15-pin type and OPC-2078 is a D-SUB 25-pin type.



More accessories available on page power window.

Built military rugged

The IC-F5013/H series is tested to MIL-STD 810 F specifications. The radio is built to survive harsh environment and keep working.

Other features

- 4 W (typ.) front mounted speaker
- Wide frequency coverage (136-174, 400-470 and 450-520 MHz)
- Wide/narrow channel spacing (25, 12.5 kHz) programmable
- Microphone hanger action programmable
- Optional DTMF microphone (HM-152T)
- Optional voice scrambler unit, UT-109R or UT-110R
- DTMF autodial function
- PC programmable
- Power-on password function
- Time-out-timer, lock-out penalty timer
- Talk around function
- Nuisance delete function



VHF AND UHF TRANSCEIVERS

IC-F5021

VHF TRANSCEIVER

IC-F6021

UHF TRANSCEIVER



One Step Up

128 ch (Max.) /
8 zones

2-Tone, 5-Tone
CTCSS, DTCSS

MDC PTT ID &
MDC emergency call

VHF 50W,
UHF 45W Output

8-character
LCD display

Optional voice
scrambler





VHF AND UHF TRANSCEIVERS

IC-F5061D

(IDAS digital VHF transceiver)

IC-F5061

(VHF transceiver)

IC-F6061D

(IDAS digital UHF transceiver)

IC-F6061

(UHF transceiver)



MDC 1200
Compatible



LTR™
Conventional
IDAS™ Digital
IDAS™ Trunking

512 ch /
128 zones

Conventional /
LTR™ mode

IDAS conventional
(With UT-126H)

IDAS digital
(With UT-126H)

2-Tone, 5-Tone
CTCSS, DTCSS

VHF 50W,
UHF 45W Output

IP54
(Controller only)

Full dot-matrix
LCD

IDAS™
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM



ICOM

VHF AND UHF TRANSCEIVERS

IC-F1721D

2nd digital VHF transceiver without 10-keypad

IC-F1721

VHF transceiver without 10-keypad

IC-F1821D

2nd digital UHF transceiver with 10-keypad

IC-F1821

UHF transceiver with 10-keypad

IC-F2721D

2nd digital UHF transceiver without 10-keypad

IC-F2721

UHF transceiver without 10-keypad

IC-F2821D

2nd digital UHF transceiver with 10-keypad

IC-F2821

UHF transceiver with 10-keypad

DIGITAL



IC-F1721D, F1821D,
F2721D, F2821D only.

MDC 1200
Compatible

AES/DES
upgradable



Photo includes optional separation kit, RMK-2 and separation cable, OPC-809.

Icom Inc.

ICOM

VHF & UHF P25 CONVENTIONAL & TRUNKED TRANSCEIVERS

IC-F9511T

VHF transceiver with full keypad

IC-F9511S

VHF transceiver with simple keypad

IC-F9521T

UHF transceiver with full keypad

IC-F9521S

UHF transceiver with simple keypad

Featured for the First Responder!



512 Channels/
128 Zones

P25 Conventional
w/Trunking Option

AES/DES
Encryption (Option)

Enhanced
Vocoder Ready

50W Output
Power

IP54
(Controller only)

Full Dot-matrix
LCD

Detachable
Controller*

*Optional RMK-2 required

Photo includes optional RMK-2 and OPC-609.

IP54
Controller only

Approved
MIL-STD 810

RELIABLE
DESIGN

DIGITAL

