



Radio para Operación de Alto Nivel Digital !

IDAS
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

Radio Portátil Digital
IC-F3261/DS/DT VHF
IC-F4261/DS/DT UHF

TOTALMENTE FABRICADO EN JAPÓN



Características Generales:

- 800 mW de potencia de audio.
- Cumple norma IP67 sumergible 1m por 30 min.
- Pantalla de 24 caracteres, identifica quien llama.
- Identifica MDC-1200 y DTMF simultáneamente en pantalla.
- GPS interconstruido.
- Número de serie electrónico.
- Nivel de voltaje de batería al encender.
- Candado contra lectura.
- Password de lectura y escritura.
- Batería Lito-Ion de 2300 mAh sumergible.
- Software de programación CS-F3160/5060.

Modo Digital NXDN 6.25 kHz:

- Encriptador digital de voz 32,767 códigos.
- Vocoder AMBE+2.
- Modo mezclado, digital 6.25 y Analógico 12.5 KHz.
- Llamada de emergencia.
- Llamada de alerta.
- 63 códigos RAN.
- Supervisión remota de unidades.
- Operación trunking digital (30 canales, 2000 ID).
- Desactivación de radio vía aire (Radio Kill).
- PTT ID alfanumérico en NXDN.
- Envío de mensajes de estatus.
- Llamada selectiva.
- Envío de mensaje de encendido y apagado.
- Llamada de grupo.
- Autotransmisión remota (Radio Espía).

Señalización 5 Tonos:

- PTT-ID (ANI).
- Llamada selectiva.
- Llamada de grupo.
- Autotransmisión remota (Radio Espía).
- Llamada de emergencia.
- Supervisión remota de radio (Radio Check).
- Desactivación de radio vía aire (Radio Kill).

Señalización MDC-1200 (Analógico):

- PTT ID (ANI).
- Identificación alfanumérica en pantalla.
- Llamada selectiva.
- Llamada de grupo.
- Llamada de alerta.
- Supervisión remota de unidades.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Mensajes de estatus.

Señalización DTMF:

- PTT ID (ANI).
- Identificación en pantalla.
- Llamada de emergencia.

Fabricado en ambiente ISO-9000

512 Canales

5W VHF / UHF

GPS Interconstruido

Digital / Analógico

Digital NXDN 6.25 kHz

Trunking Digital / IDAS 6.25 kHz

IP67 Sumergible 1m x 30 min.

5 Años de Garantía



Dimensiones: 53.5 x 142.7 x 39.5 mm
Peso: 400 g con batería BP-232WP

ICOM[®]

Radio Portátil Digital

IC-F3261/DS/DT VHF

IC-F4261/DS/DT UHF

TOTALMENTE
FABRICADO EN JAPÓN

IDAS
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

ICOM[®]

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, 7.4V, 2300 mAh	BC-160-01 Cargador rápido
	
BC-197/22 Multi cargador para 6 baterías (BP-232/N/H/WP)	MB-94 Clip de resorte
	
BC-171 Cargador estándar	FA-SC55V Antena helicoidal VHF
	
FA-SC57U Antena helicoidal UHF	OPC-1862 Cable programador

Especificaciones		
IC-F3261/DS		
Rango de frecuencia	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz 450 - 512 MHz
Número de canales	512 / 128 Grupos	
Espaciamiento entre canales	Análogo 12.5 kHz / Digital 6.25 kHz	
Rango de temperatura de operación	- 30 a 60 °C	
Voltaje de alimentación	7.5 Vcd	
Consumo de corriente aprox.		
En transmisión a 5 W (VHF / UHF)	1.7 A / 1.8 A	
En recepción (máx. audio)	550 mA	
En espera	160 mA	
Dimensiones (con batería BP-232WP)	53.5 x 142.7 x 39.5 mm	
Peso (con batería BP-232WP)	400 g	
Transmisor		
Potencia de salida	5 W, 2W, 1W	
Desviación de frecuencia	±2.5 kHz (banda angosta)	
Error de frecuencia	±1.0 ppm	
Emisión de espurias	78 dB	
Zumbido y ruido en FM	43 / 40 dB (banda ancha / angosta)	
Distorsión de audio	1.5 % (1 kHz, 40 % desviación)	
Conector de micrófono	14 terminales multicontacto / 2.2 kΩ	
Receptor		
Sensibilidad en analógico	0.23 µV (α 12 dB de SINAD)	
Sensibilidad en digital	0.20 µV (α 5% / BER)	
Selectividad de canal adyacente	68 / 60 dB (banda angosta)	
Respuesta de espurias	76 dB mínimo	
Intermodulación	Narrow 75 / Digital 66	
Zumbido y ruido FM	47 / 43 dB (banda angosta)	
Potencia de audio a 5 % de distorsión	800 mW (α 12 Ω), 1000 mW (8 Ω)	
Conector de bocina	14 terminales multicontacto / 8 Ω	

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