



RADIOS

ICOM IC-F33G

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La serie IC-F33G es adecuada para una gran variedad de necesidades – grandes o pequeñas, móviles o estáticas. ya sea que usted sea una instalación grande, un almacén, un hospital o un hotel, o un servicio de mensajería pequeño, este radio ofrece la flexibilidad para manejar sus necesidades de comunicación. La serie IC-F33G es una herramienta de comunicación de dos vías que ofrece características avanzadas tales como rango amplio de frecuencias, señalización múltiple y audio fuerte. Éste es el nuevo rumbo en comunicaciones LMR.



CARACTERÍSTICAS

General

Rango de frecuencia			
IC-F33GT/GS	136-174MHz (EE. UU. y un general)		
IC-F43GT/GS	400-470MHz (EE. UU. y un general)		
	450-512MHz (EE. UU.)		
	450-520MHz (General)		
Número de canales	256 canales / 16 bancos		
Espaciamiento de canal	12.5kHz / 25kHz, 15kHz / 30kHz		
Paso de canal PLL	2.5kHz, 3.125kHz (VHF) 5kHz, 6.25kHz (UHF)		
Impedancia de la antena	50Ω		
Rango de temperatura de operación	-30°C to +60°C; -22°F to +140°F		
Requerimiento de la fuente de alimentación	7.2V DC		
Consumo de corriente (a aproximadamente: 7.2V C.C.)	Transmisión	VHF / UHF	1.5A / 1.7A (at 5W/4W)
	Recepción	en espera	85mA
		en salida normal	300mA
Dimensiones (con la BP-231) (n se incluyen las proyecciones)	53 (ancho) × 120 (alto) × 32.5 (profundidad) mm; 2 ³ / ₃₂ (ancho) × 4 ²³ / ₃₂ (alto) × 1 ⁹ / ₃₂ (profundidad) en pulgadas		
Peso (aproximado)	285g; 10.0 onzas (VHF)		
(con BP-231 y antena)	300g; 10.6 onzas (UHF)		

Transmisor

Potencia de salida	5W (VHF), 4W (UHF)
Desviación máxima de frecuencia	±5kHz (ancho) ±2.5Khz (angosto)
Error de frecuencia	±2.5ppm
Emisiones espurias	80dB typ. (VHF) 70dB typ. (UHF)
Potencia del canal adyacente	70dB (ancho), 60dB (angosto)
Zumbido y ruido en FM	46dB typ. (ancho) 40dB typ. (angosto)
Distorsión armónica del audio	3% típica (AF 1kHz, 40% desviación)
Límite de modulación	60-100% de desviación máxima
Conector para micrófono externo	3-conductores de 2.5 (diámetro) mm (1 ¹ / ₁₀ ") / 2.2kΩ



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com



CARACTERÍSTICAS

Receptor

Frecuencia intermedia	
1ra	46.35
2a	450kHz
Sensibilidad	0.25µV típica (at 12dB SINAD)
Sensibilidad de silenciamiento	0.25µV típica (en el umbral)
Selectividad del canal adyacente	75dB típica (ancho) 65dB típica (angosto)
Respuesta de espurias	70dB
Intermodulación	74dB típica
Relación zumbido — ruido	45dB típica (ancho) 40dB típica (angosto)
Potencia de salida de audio	500mW (a una distorsión del 5% con una carga de 8Ω)
Conector para altavoz externo	2-conductores 3.5 (diámetro) mm ($1/8"$) / 8Ω



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304