



RADIOS

ICOM M85UL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

¡El nuevo modelo M85 es uno de los radios marinos más pequeño, liviano y robusto del mercado!

El M85 fue diseñado para trabajar en ambientes peligrosos tanto en mar como en tierra, ya que fue construido cumpliendo con MIL-STD 810. Cumple con la certificación IP67 resistente al agua (sumergible). Embarcaciones de placer y comercial les gusta el M85 entre otras cosas por la opción de los 100 canales programable para uso terrestre, así como encriptación de voz para una comunicación segura. El M85 ofrece muchas funciones incluyendo una alarma de emergencia automática.



CARACTERÍSTICAS

General

Frecuencia	
Marino Tx	156.025–157.425 MHz
Marino Rx	156.050–163.275 MHz
Terrestre Tx/Rx	136.000–174.000 MHz
Canales	
Canales Marinos Tx/Rx	INT, USA*, CAN, WX* (* de acuerdo a la versión)
Canales Terrestres Tx/Rx	100 LMR
Tipo de emisión (Espaciamiento de canal)	
Marino	25 kHz
LMR	12.5 kHz
Impedancia de Antena	50Ω
Corriente	
Marino Tx	1.5A (at 5W)
Terrestre Tx	0.9A (at 2W)
Audio Max. Rx	0.45A
Fuente de poder	7.2 V DC nominal
Rango de temperatura	
Marino	–20 °C to +60 °C; –4 °F to +140 °F
LMR	–30 °C to +60 °C; –22 °F to +140 °F
Impedancia de Antena	50ω
M85	
Dimensiones (W×H×D)	56 × 92 × 29 mm;
(Estimado)	2.2 × 3.6 × 1.1 in (con BP-290)
M85UL	
Dimensiones (W×H×D)	56 × 92 × 34.1 mm;
(Estimado)	2.2 × 3.6 × 1.3 in (con BP-292UL)
M85	
Peso (approx.; con BP-227)	246 g; 8.7 oz (con BP-290, FA-SC58V y MBB-3)
M85UL	
Peso (approx.; con BP-227)	285g, 10.1 oz (con BP-292UL, FA-SC58V y MBB-3)



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304



CARACTERÍSTICAS

Transmisión

Canales marinos	
Canales LMR	5/3/1W 2/1W
Desviación de frecuencia Max.	
Canales marinos	±5.0 kHz (Wide)
Canales LMR	±5.0 kHz (Wide) / 2.5 kHz (Narrow)
Estabilidad de frecuencia	±5.0 ppm
Emisión de espurias	-70 dBc típica
Ruido	
Canales marinos	40 dB
Canales LMR	40 dB (Wide) / 34 dB (Narrow)
Distorsión de audio	10% (at 60% desviación)
Modulación	60–100% de desviación máxima

Recepción

Sensibilidad (12 dB SINAD)	0.25 μ V típica
Adjacent Channel Selectivity	
Canales marinos	70 dB típica
Canales LMR	70 dB típica (Wide) / 55 dB típica (Narrow)
Espurias	70 dB típica
Intermodulación	70 dB típica
Ruido	
Canales marinos	40 dB
Canales LMR	40 dB (Wide) / 34 dB (Narrow)
Audio output power	
Interno SP	700 mW típica (at 10% distorsión con 12 Ω load)
Externo SP	700 mW (at 10% distorsión con 8 Ω load)



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304