



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 encripción 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) (Estimado)	56 × 92 × 29 mm; 2.2 × 3.6 × 1.1 in (con BP-290)
-----------------------------------	---

M85UL

Dimensiones (W×H×D) (Estimado)	56 × 92 × 34.1 mm; 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>

Ubicanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304

**CARACTERÍSTICAS****Transmisión**

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

Recepción

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

Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304