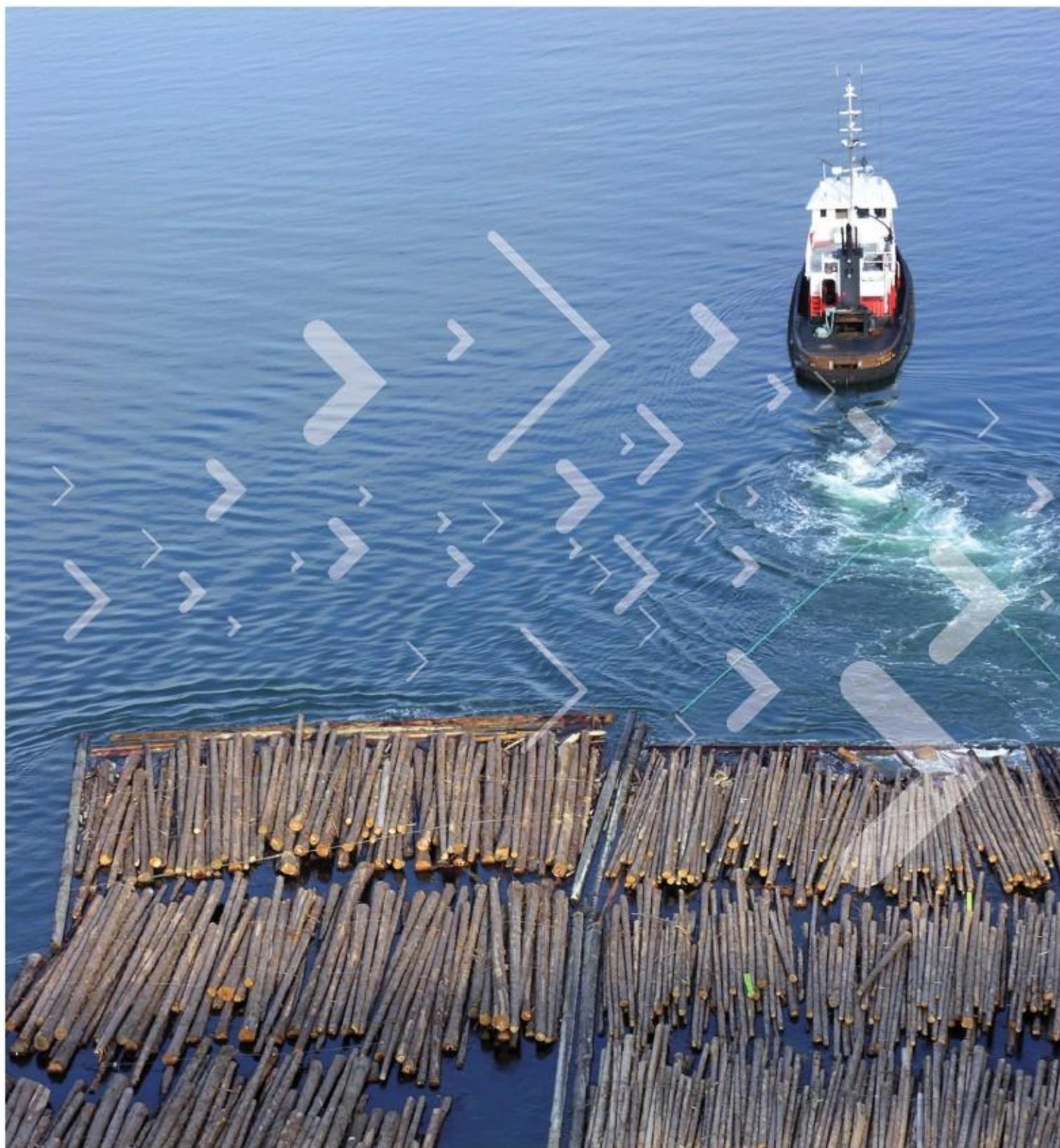




# GP-R Series

Radioteléfonos de comunicación bidireccional,  
profesionales, sumergibles y de tamaño reducido



## Un producto de fiar y funcionamiento bien demostrado

Motorola ha estado en la vanguardia de las comunicaciones por radiofrecuencia durante más de 75 años. Desde los primeros radioteléfonos emisor-receptor portátiles hasta las primeras palabras transmitidas desde la Luna, pasando actualmente por los medios de comunicaciones por radio más eficaces para equipar a los siempre ocupados profesionales de hoy día, Motorola ha marcado siempre la pauta y asentado el patrón del sector. De nuestra capacidad innovadora han emanado muchos de los medios de comunicaciones inalámbricas que pueden obtenerse hoy día en el mercado.

Los radioteléfonos de la serie profesional y sumergible complementan este planteamiento. Se conciben, proyectan y fabrican para cumplir con las especificaciones IP67, por lo que son total y absolutamente impermeables al agua y a la entrada de polvo. Estos radioteléfonos son discretos, de tamaño reducido, resistentes, impermeables al agua y al polvo y se han concebido con una diversidad de características funcionales integradas que se cifran en una diversidad de situaciones operativas. Son una solución rentable que facilita tres planos de comunicaciones para los profesionales que operan en entornos inhóspitos y peligrosos.

Lo que es aún más importante, los profesionales que trabajan en entornos difíciles desean comunicaciones de voz fiables y de gran calidad. Los radioteléfonos de la Serie GP-R de Motorola se han concebido y proyectado para trabajar en los más duros entornos de exteriores e incluyen tres modelos que aúnan las características prácticas que permiten solventar las necesidades de comunicación bidireccional de las organizaciones, al mantener a los usuarios en comunicación cuando trabajan en entornos difíciles, sin por ello distraerles de las tareas que tienen entre manos.



## Radioteléfonos Bidireccionales De La Serie Gp-R, Profesionales, Sumergibles Y De Tamaño Reducido

### Sumergibles, ligeros y de tamaño reducido

La lluvia, viento, nieve, polvo y salitre son retos diarios para los profesionales que trabajan en todo tipo de climas y entornos, o en ocupaciones en las que las inhóspitas condiciones son un peligro para los aparatos convencionales de comunicaciones. En tales condiciones la seguridad del personal y del grupo es una consideración fundamental en los programas de gestión y ejecución de tareas. Unas comunicaciones fiables y eficaces son, por lo tanto, algo crítico para poder terminar las tareas eficazmente y sin peligro.

La serie GP-S de Motorola le permite seleccionar la solución más idónea y rentable para su tarea, con la confianza que da la garantía de tener una comunicación total y compatible en toda la gama. Ya sea solamente tener que "hablar y escuchar" o una tarea más compleja que le permita gestionar sus equipos de trabajo y la producción, las funciones de la serie GP-R cumplen con su cometido.



**GP344R**

Radioteléfono sin teclado, discreto, de tamaño reducido.



**GP366R**

Tamaño reducido, teclado limitado con pantalla alfanumérica.



**GP388R**

Tamaño reducido, teclado completo con pantalla alfanumérica.



# Especificaciones de GP344R, GP366R y GP388R

Especificaciones generales			
	GP344R	GP366R	GP388R
Capacidad de Canales Linea Privada & 5 Tonos MPT	16 999	255 999	255 999
Dimensiones A x H x F (mm) Altura, sin incluir los mandos	101,5 x 56,5 x 37,0	101,5 x 56,5 x 39,0	101,5 x 56,5 x 39,0
Peso: (gm) Con pila Li-Ion de gran capacidad (pila normal y pila para FM)	305	320	320
Fuente de alimentación	Pila recargable 7,5 V		
Vida útil media en un ciclo de 5/5/90: Con pila Li-Ion de gran capacidad (pila normal y pila para FM)	Bajo consumo >13 hours		Gran consumo >10 hours
Vida útil media en un ciclo de 10/10/80: Con pila Li-Ion de gran capacidad (pila normal y pila para FM)	Bajo consumo >8 hours		Gran consumo >6,5 hours
Estanquidad:	Soporta pruebas de lluvia de conformidad con MIL STD 810 C/D/E/F y IP67		
Sacudidas y vibraciones:	Protección resistente al impacto superior a las prescripciones de MIL STD 810-C/D/E/F y TIA/EIA 603		
Polvo y humedad:	Protección contra el entorno superior a las prescripciones de MIL STD 810-C/D/E/F y TIA/EIA 603		

Transmisor		Receiver	
*Frecuencias: División total de banda Linea Privada & 5 Tonos Linea Privada & 5 Tonos y MPT	VHF: 136-174 MHz UHF2: 450-527 MHz UHF1: 403-470 MHz	*Frecuencias: División total de banda Linea Privada & 5 Tonos Linea Privada & 5 Tonos y MPT	VHF: 136-174 MHz UHF2: 450-527 MHz UHF1: 403-470 MHz
Separación entre canales	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	Separación entre canales	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia (-25 °C a +55 °C, Ref. +25°)	±2,5 ppm	Sensibilidad (12 dB SINAD) EIA	0,35 µV típica
Potencia	136-174: 1-5 W 403-470: 1-4 W 450-527: 1-4 W	Intermodulación ETS	-65 dB
Limitación de modulación	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz	Capacidad de selección de canal adyacente	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Emisión propagada/radiada	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz - 4 GHz	Rechazo espurio	70 dB
Respuesta de audio (300-3.000Hz)	+1 a -3 dB	Audio de régimen	0,5W
		Respuesta de audio (300-3.000Hz)	+1 a -3 dB

Los datos técnicos especificados son aplicables a +25°C a menos que se indique lo contrario

\*Disponibilidad sujeta a las leyes y reglamentos de cada país individual.

Normas militares 810 C, D, E & F para portátiles								
MIL-STD aplicable:	810C MétodosProcedi		810D MétodosProcedi		810E MétodosProcedi		810F MétodosProcedi	
Baja presión	500.1	1	500.2	2	500.3	2	500.4	2
Alta temp.	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Baja temp.	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Acudida térmica	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiación solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1,3
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	-
Bruma con salinidad	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	-
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Sacudida	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

Si desea una información ulterior, diríjase a su Concesionario o distribuidor local autorizado de Motorola

MOTOROLA y el elegante Logotipo M son marcas registradas inscritas en la US Patent & Trademark Office. Todos los demás nombres de productos o de servicios son propiedad de sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2008. Quedan reservados todos los derechos.

De conformidad con la directiva R&TTE 1999/05/CE. Los radiotelefonos indicados supra cumplen con las prescripciones reglamentarias aplicables al caso. Las especificaciones quedan sujetas a cambios sin previa notificación y se publican solamente a título informativo. Todas las especificaciones indicadas supra son de régimen. Los radiotelefonos indicados supra cumplen con las prescripciones reglamentarias aplicables al caso.

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

Motorola, Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Reino Unido