



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GM360: La radio versátil

La radio GM360 es esencial para las organizaciones en expansión a causa de su versatilidad única. Cuando resulte necesario, el radioteléfono puede programarse fácilmente sobre el terreno, agregando o eliminando funciones, para una flexibilidad máxima. La versatilidad del GM360 le permitirá mantener la productividad al máximo, por muy deprisa que crezca su actividad.



Tan dedicada como usted

Professional Radio

Entre sus funciones, se incluyen las siguientes:

- **Señalización**
El software de la radio incluye señalización selectiva de Private Line™ y 5 tonos.
- **Señalización de Emergencia**
Envía una señal de socorro a una persona o grupo de personas predefinidos. La llamada de emergencia puede contener un mensaje de voz pre-grabado permitiendo que su paradero o situación sean conocidos inmediatamente por la persona que los recibe.
- **Trabajador aislado**
Mayor protección y seguridad para individuos que trabajan lejos de su equipo. Si el usuario no responde a la señal de aviso, la radio entra en modo de emergencia.
- **Información al Usuario**
Una pantalla alfanumérica de 14 caracteres contiene los iconos de las funciones programadas y de los indicadores de funcionamiento. Además, dispone de tonos distintivos y decodificación por nombre de gran número de llamadas entrantes.
- **Fácil de Usar**
Sus sencillos menús y su agenda alfanumérica hacen que la gran capacidad del GP360 se maneje de una forma simple e intuitiva.
- **Llamadas de Status**
Los mensajes de texto predefinidos permiten al usuario enviar mensajes con un significado completo sin necesidad de hablar.
- **Alarma externa**
Activa el claxon del vehículo, las luces o ambas cosas cuando se recibe una llamada entrante, de modo que el usuario no pierda ninguna llamada por encontrarse fuera de su vehículo.
- **Modo megafonía**
Esta prestación permite utilizar la señal de sonido del radioteléfono como sistema de megafonía. Para ello, el distribuidor debe instalar y programar un altavoz externo y un conmutador.
- **Canal de memoria**
Es posible programar uno o dos botones como canales memorizados, que le proporcionarán acceso rápido a los canales de uso más frecuente.
- **Silenciamiento de la radio del vehículo**
Silencia automáticamente la radio del vehículo para que las llamadas puedan recibirse y transmitirse sin interferencias.
- **Capacidad de transmisión y recepción de datos**
Es posible instalar un módem en una placa frontal de expansión o externo al radioteléfono.

Entre las funciones adicionales, se incluyen las siguientes:

- Exploración de canales
- Compresión de voz X-Pand™ y expansión de bajo nivel
- Transmisión mediante voz (VOX)
- Capacidad de ampliación de la placa de opciones*
- Desvío de llamada
- DTMF (Multifrecuencia de tono doble)

* Confirme con su distribuidor la disponibilidad de placas de opciones específicas.

Especificaciones del radioteléfono móvil GM360

Especificaciones generales			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Rango de frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz	29,7-36,0 MHz 36,0-42,0 MHz 42,0-50,0 MHz
Estabilidad de frecuencia (-30°C a +60°C, +25°C Ref.)	±2,5 PPM	±2 PPM	±5 PPM
Capacidad de canales:	255		
Espaciamiento de canales:	12,5/20/25 kHz		
Potencia de salida:	1-25W	1-25W	40-60W
Fuente de alimentación:	13,2Vdc (10,8 - 15,6 Vdc) masa negativa del vehículo		
Dimensiones: L x AN x AL(mm)			
UHF/VHF 1-25W	186 x 179 x 59 (más 9mm del control de volumen)		
Banda baja 40-60W	250 x 179 x 59 (más 9mm del control de volumen)		
Peso:			
Baja potencia (1-25W)	1.400 g (3,15 lbs)		
Alto potencia (40-60W)	2.064 g (4,3lbs)		
Temperatura de funcionamiento	Entre -30 y 60°C		
Estanqueidad:	Resiste prueba de lluvia por IP54		
Impacto y vibración:	Cumple las directivas MIL STD 810-C/D/E y TIA/EIA 603		
Polvo y humedad:	Cumple las directivas MIL STD 810-C/D/E y TIA/EIA 603		

Estándares militares de móviles 810 C,D y E						
MIL-STD aplicable	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Baja presión	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Baja temperatura	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Impacto temp.	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiación solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Lluvia	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Niebla	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Impactos	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Transmisor			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Límite de modulación:	±2,5 kHz @ 12,5 kHz/ ±4 kHz @ 20 kHz/ ±5 kHz @ 20/25 kHz		
Hum y ruido de FM:	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
Emisión conducida/radiada:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-26 dBm
Potencia de canal adyacente	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz		
Respuesta de audio: (300 - 3000Hz)	Entre +1 y -3 dB		
Distorsión de audio	Típico 3% (UHF/VHF) Típico 5% (LB)		

Receptor			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Sensibilidad (12dB SINAD) ETS	0,30µV (típico 0,22 µV)		
Intermodulación (ETS)	Modelo básico >65 dB: >70 dB		
Selectividad de canal adyacente (ETS)	80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12,5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12,5 kHz	80 dB @ 25 kHz 75 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12,5 kHz
Rechazo espúreo (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12,5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12,5 kHz	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12,5 kHz
Audio estimado (ETS)	3W interno 7,5W y 13W externo		
Distorsión de audio @ Audio estimado	Típico 3%		
Hum y ruido	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
Respuesta de audio (300 - 3000Hz)	Entre +1 y -3 dB		
Emisión espúrea conducida	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz		

*La disponibilidad depende de las leyes y normas de cada país.

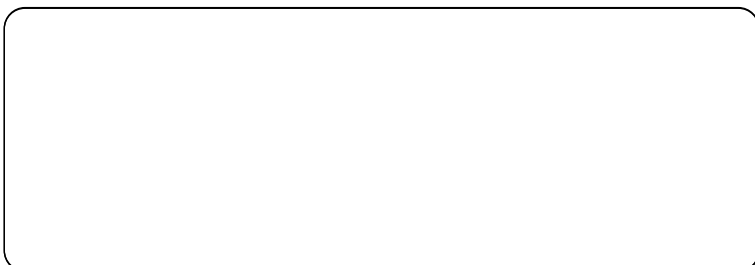
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y sólo se indican con fines orientativos.

Todas las especificaciones indicadas son las típicas. Los radios cumplen los requisitos de las normas aplicables.

Cumple la directiva 89/336/EEC de la CE (sin incluir banda baja)

Cumple ETS 300 113 (sin incluir banda baja)

Para obtener más información sobre las ventajas de la serie de Radio profesional para su organización, póngase en contacto con su Distribuidor autorizado de Motorola.



Para obtener un rendimiento, fiabilidad y calidad excepcionales, sólo se deben utilizar accesorios originales de Motorola. Para conocer más detalles, consulte el folleto de Accesorios de la serie de radio profesional.

