



Motorola EP350™

Radios Portátiles Industriales de Dos Vías



Funcionalidad mejorada, facilidad de uso, comunicación confiable

Una comunicación fácil y rápida con su grupo de trabajo es vital para mejorar el tiempo de respuesta, lo que fortalece la eficiencia de los empleados y aumenta la satisfacción del cliente.

Los radios de dos vías de Motorola ofrecen una solución duradera y de gran calidad para comunicaciones de voz, que ayuda a su negocio a aumentar la productividad y a ofrecer un excelente servicio al cliente.

El radio portátil industrial EP350 de Motorola le ofrece las funciones de calidad que usted necesita a un precio competitivo. Con facilidad de uso y forma ergonómica para una manipulación cómoda en un diseño duradero, liviano y compacto, usted puede mejorar la comunicación al mismo tiempo que aumenta la eficiencia y la productividad.

Características físicas

2 botones programables que permiten acceso fácil de un solo toque para hasta 4 funciones seleccionadas por el usuario.

Sin Pantalla/Sin Teclado

Este radio le brinda una ventaja competitiva en las comunicaciones para mejorar la eficiencia de los empleados y la productividad en general. Este económico modelo le ayuda a mantener las operaciones en la fecha prevista, aumentando así la satisfacción del cliente.

Codificación integrada por inversión de voz (scrambling) para **mayor privacidad**.

La señalización DTMF incorporada ofrece **codificación de identificación de quien llama** al enviar la llamada, y brinda la función de **comunicación selectiva** al recibir llamadas.

Sus especificaciones más rígidas ofrecen un **mayor rechazo de interferencias** de manera que el usuario pueda recibir el mensaje con claridad.

- Perilla de Selección de Canal
- Economizador de Batería
- X-Pand™
- Vox Ready
- Canales múltiples
- Capacidades de Comunicación Directa (Talkaround)

PMMN4013—Micrófono remoto con parlante y conector de audio de 3.5mm, IP54

PMLN5003—Transductor de sien liviano con micrófono en línea y PTT

PMLN5001—Auricular estilo D con micrófono en línea y PTT

PMLN4442—Auricular tipo *earbud* con micrófono en línea e interruptor PTT/VOX (Mag One)

HMN9754—Kit de vigilancia de 2 cables, Beige

Visite motorola.com/radiosolutions para una lista completa de accesorios.

Una amplia gama de accesorios Motorola Original® para audio, energía y portabilidad, así como accesorios de audio Mag One™, ofrecen una opción a buen precio para usuarios de radios para trabajo liviano.

Especificaciones del Radio Motorola EP350™ Sin Pantalla/Sin Teclado

Especificaciones generales

	Motorola EP350		
	VHF	UHF	
Alcance de frecuencia / FCC ID	136-174MHz / AZ489FT3822	403-447MHz / AZ489FT4885	435-480MHz / AZ489FT4883
Números de modelo Sin pantalla / sin teclado	LAH03KEC8AA7A_N	LAH03QDC8AA7A_N	LAH03RDC8AA7A_N
Canales de memoria	16 Canales		
Espaciamento de canales	12.5/25 kHz intercambiable		
Margen de temperatura de operación	-30°C a +60°C (Radio)		
Dimensiones (altura X ancho X profundidad) con batería Li-Ión batería NiMH batería Li-Ión de alta capacidad	120 x 55 x 35.5 mm 120 x 55 x 36.5 mm 120 x 55 x 40.7 mm		
Peso con batería Li-Ión batería NiMH batería Li-Ión de alta capacidad	335.0 gm 394.5 gm 342.0 gm		
Vida promedio de batería @5-5-90% de ciclo de trabajo, con batería Li-Ión batería NiMH batería Li-Ión de alta capacidad	Alta potencia hasta 11 horas hasta 9 horas hasta 16 horas		
Sellamiento	Pasa prueba de lluvia según IP54		
Impacto y vibración	Caja fundida en policarbonato resistente a impacto. Cumple con la norma MIL-STD 810 C / D / E / F		
Polvo y humedad	Caja resistente al clima. Cumple con la norma MIL-STD 810 C / D / E / F		

Transmisor

	Motorola EP350			
	VHF		UHF	
	Alta potencia 5W	Baja potencia 1W	Alta potencia 4W	Baja potencia 1W
Salida RF				
Espurios y armónicos	9kHz - 1GHz < -36dBm > 1GHz < -30dBm			
Estabilidad de la frecuencia (-30°C a +60°C)	±/ 2.5ppm			
Zumbido y ruido FM	> 40dB			
Limitación de modulación	≤ 5kHz (25kHz) ≤ 2.5kHz (12.5kHz)			
Respuesta de audio (desde 6dB/oct de pre-énfasis, 300-3000Hz)	≤ +1/-3dB			
Distorsión de audio @ 1kHz de tono, Dev. máx. calificada de 60%	<5%			

Receptor

	Motorola EP350	
	VHF	UHF
Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)	<-119 dBm (0.25uV)	
Selectividad de canal adyacente	> 70dB (25kHz), >65dB (12.5kHz)	
Intermodulación	>70dB	
Rechazo de espurios	>70dB	
Distorsión de audio	<5%	
Zumbido y ruido	>40dB	
Emisión conducida	< -57dBm para menos de 1GHz < -47dBm para más de 1GHz	
Salida de audio @ <5% de distorsión	500mW (a 24 ohm)	

Normas militares

MIL-STD correspondientes	810C		810D		810E		810F	
	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.	Método	Proc./Cat.
Alta temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
Baja temperatura	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
Choque térmico	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I
Radiación solar	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I
Humedad	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-
Niebla salina	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-
Nube de polvo	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I
Vibración	514.2	VIII/F Curva-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24

Nota: Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las Especificaciones y Métodos Eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603.



motorola.com/gobiernoyempresas

MOTOROLA y el logo de la M estilizada están registrados ante la Oficina de Marcas y Patentes de EE.UU. Todos los otros nombres de productos y servicios pertenecen a sus propietarios registrados. © 2010 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. LS-EP350-SS



Prueba de Vida Acelerada de Motorola



Estándares militares MIL-SPECS 810 C, D, E, F



Cumple con el estándar IP54



Certificación ISO 9001



Nada funciona mejor que los Accesorios Originales Motorola