

EP 350 Teclado completo/Teclado limitado

Los radios portátiles de dis vías serie EP 350 de MOTOROLA son confiables y proporcionan comunicación de voz en movimiento en cualquier lugar. Este radio brinda funciones de alta calidad necesarias para usted a un precio competitivo.

Con un amplio conjunto de funciones y forma ergonómica para comodidad de uso en un diseño durable, compacto y liviano. Usted puede mejorar su capacidad de comunicación al mismo tiempo que aumentar su productividad.

Diseño compacto y liviano

El diseño compacto y liviano del EP350 facilita su uso para cualquier ambiente.

Codificación integrada por inversión de voz (Scrambling)

Permite mantener privacidad un sus conversaciones.

Botones programables: 5

Capacidad de canales múltiples

99 canales que permiten la comunicación entre todos sus empleados.

Tecnologías X-Pand

Proporciona calidad de audio nítida, clara y potente aún en ambientes ruidosos.

Señal DTMF integrada

Proporciona identificación de la persona que llama y comunicación selectiva.

Capacidad de repetidor

Para uso cuando se necesita mayor cobertura.

Capacidad de comunicación directa (talkaround)

Permite la comunicación aún sin uso de repetidor.

Estándares militares

Satisface los estándares militares 810 C, D, E y F para enfrentar las condiciones más exigentes.

Construcción resistente

Rendimiento confiable gracias a la Prueba de Vida Acelerada exclusiva de Motorola.

Comunicación de manos libres

VOX integrado que permite que los usuarios puedan enfocarse totalmente en sus tareas.

El modelo con teclado completo contiene todas las funciones regulares del modelo Con Teclado Limitado, más las siguientes:

Marcación de números telefónicos

Repetidor de Acceso manual

Permite enviar tonos DTMF al repetidor

Directorio telefónico editable por el usuario

Teclado completo (3x4)

Proporciona fácil accesibilidad para cambiar canales o hacer una llamada selectiva (Señalización DTFM) y permite programación de panel frontal.

	Rango	Potencia	Canales
VHF	136 - 174 Mhz	5 w	16
UHF	403 - 477 Mhz	4 w	16
	435 - 480 Mhz		



Teclado completo

Teclado limitado

Especificaciones del radio Motorola EP350 *

Especificaciones generales

	Motorola EP350	
	VHF	UHF
Alcance de frecuencia # / FCC ID	136-174MHz/ AZ489FT3822	403-447MHz/ AZ489FT4885 435-480MHz/ AZ489FT4883
Números de modelo	LAH03KEK8AA9_N LAH03KEH8AA7_N	LAH03RDK8AA9_N LAH03RDH8AA7_N
Canales de memoria	99 CH	
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	120 x 55 x 35.5 mm	
batería NiMH	120 x 55 x 36.5 mm	
batería Li-Ión de alta capacidad	120 x 55 x 40.7 mm	
Peso con batería Li-Ión	335.0 gm	
batería NiMH	394.5 gm	
batería Li-Ión de alta capacidad	342.0 gm	
Vida promedio de batería @5-5-90% de ciclo de trabajo, con batería Li-Ión	Alta potencia hasta 11 horas	
batería NiMH	hasta 9 horas	
batería Li-Ión de alta capacidad	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	
Salida RF	Alta potencia 5W	Baja potencia 1W	Alta potencia 4W	Baja potencia 1W
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

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

Las frecuencias de radio están sujetas a disponibilidad.



motorola.com/radiosolutions

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. © 2009 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. LE-EP350-SS

