

GRUPO



RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO EP350MX



MOTOROLA



CARACTERÍSTICAS

- * 99 canales
- * 136-174 Mhz en VHF
- * 435-480 Mhz en UHF
- * Espaciamiento de canales de 12.5 / 25 kHz
- * Potencia en VHF de 5 watts y en UHF de 4 watts
- * Pantalla alfanumérica de 8 caracteres
- * Módulo de ahorro de batería
- * Scrambler de voz integrado
- * Modo repetidor o talkaround
- * Luz de fondo
- * Alias de canal
- * Bloqueo de teclado
- * Eliminación de canal no deseado
- * Arranque inverso
- * Búsqueda de canal
- * 2 niveles seleccionables de scrambler por canal
- * Control de nivel de volumen
- * Capacidad de canal múltiple
- * Bloqueo de canal ocupado
- * Limitador de tiempo de transmisión (TOT)
- * Alerta de batería baja
- * Canal de recepción dedicado
- * Modo teléfono
- * Llamada individual / grupo / a todos
- * VOX integrado
- * Escaneo normal y prioritario
- * Compresión de voz con tecnología X-Pand™
- * Iluminación de pantalla ajustable
- * Silenciador codificado
- * Dimensiones: 119X57X37mm.
- * Prueba de vida acelerada Motorola
- * Cumple estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F
- * Dos años de garantía en el radio
- * Un año de garantía en los accesorios, como baterías, cargadores, clips para cinturón y antenas
- * Cumple con norma IP54 sellado contra polvo y humedad
- * Fabricado bajo las normas de calidad ISO-9001

RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO EP350MX

RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO EP350MX

BATERÍAS

- PMNN4080 Batería de Li-ION de 2150 mAh, de 7.2V.
- PMNN4081 Batería de Li-ION de 1500 mAh, de 7.2V.
- PMNN4082 Batería de Ni-MH de 1300 mAh, de 7.2V.

CARGADORES

- PMLN5398 Cargador rápido.

ACCESORIOS DE AUDIO

- BDN6720 Audífono flexible sin control de volumen.
- PMLN4294 Audífono y micrófono con PTT de solapa.
- PMLN4425 Audífono micrófono con PTT de anillo.
- PMLN4442 Audífono con micrófono PTT y VOX.
- PMLN4443 Audífono con micrófono PTT.
- PMLN4444 Audífono micrófono con PTT y VOX.
- RLN5411 Diadema ultra ligera con PTT.
- HMN9013 Diadema con audífono y micrófono con VOX.
- PMMN4008 Micrófono bocina remoto de solapa MAg One.
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa.
- TDN9327 Base para colgar radio.
- HMN9754 Audífono micrófono de solapa.

ANTENAS

- PMAD4012 Stubby VHF, 136-155 MHz, 9cms.
- PMAD4013 Stubby VHF, 155-174 MHz, 9cms.
- PMAD4014 Estándar VHF, 136-155 MHz, 14cms.
- PMAD4015 Estándar VHF, 155-174 MHz, 14cms.
- PMAD4023 Estándar VHF, 150-161 MHz, 14cms.
- PMAD4025 Stubby VHF, 150-161 MHz, 9cms.
- PMAE4003 Stubby UHF, 438-470 MHz, 9cms.
- NAE6483 Estándar UHF, 403-520 MHz, 17cms.
- PMAE4002 Stubby UHF, 403-433 MHz, 9cms.
- PMAE4006 Stubby UHF, 470-510 MHz, 9cms.
- PMAE4007 Stubby UHF, 490-527 MHz, 9cms.
- PMAE4008 Estándar UHF, 470-530 MHz, 14cms.
- PMDN4041 Adaptador para antena remota.

VARIOS

- SMA4466 Funda de nylon con broche de seguridad.
- HLN9985 Funda impermeable.
- HLN6602 Chaleco con funda porta radio.
- PMDN4077 Cable de programación.
- NTN7317 Clip de 3" para el cinturón.
- HLN9714 Clip de resorte 3.5" para cinturón.
- HLN9844 Clip de resorte 2" para cinturón.
- HLN8255 Clip de resorte 3" para cinturón.



PMNN4080
PMNN4081
PMNN4082



PMLN5398



PMAE4002
PMAE4003
PMAE4006
PMAE4007
PMAD4012
PMAD4013



NAE6483



PMAE4008
PMAD4014
PMAD4015
PMAD4023



PMDN4041



HLN9985



SMA4466



HLN6602



HMN9754



PMLN4294



BDN6720



NTN7317
HLN8255

HLN9714

HLN9844



PMMN4013



PMMN4008



PMLN4443



RLN5411



PMLN4442



PMLN4444



PMLN4445



HMN9013



PMDN4077

EP350™ RADIO PORTATIL CON PANTALLA / CON TECLADO LIMITADO

GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto 120 mm x 55 mm x 36.5 mm (4.72 in. x 2.16 in. x 1.43 in.)	
Peso (con batería estándar Litio-Ion)	394g	
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	18 horas en baja potencia / 13 horas en alta potencia	
Número de Modelo	136-174 MHz LAH03KEH8AA7_AN	403-447 MHz LAH03QDH8AA7_AN 435-480 MHz LAH03RDH8AA7_AN
Rango de Frecuencia / Aprobación de FCC	136-174 MHz /	403-440 MHz / 465-495 MHz /
Espaciamiento de Canal	12.5 / 25 kHz	
Rango de Temperatura	-30° a 60°C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	


* 5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera


TRANSMISOR	VHF	UHF	RECEPTOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF			Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)	119 dBm (0.25 µV)	
Potencia Alta	5 Watts	4 Watts	Intermodulación	-70 dB	
Potencia Baja	1 Watt	1 Watt	Selectividad	-70dB@25 kHz / >65dB@12.5 kHz	
Limitación de Modulación	<2.5@12.5kHz / <5.0@25kHz		Rechazo de Espurias	-70 dB	
Zumbido y Ruido FM	>40dB		Rechazo de Imagen y 1/2 IF	-70 dB	
Emisiones (conducidas y radiadas)	-9 KHz - 1GHz <36 dBm >1GHz <-60dBm		Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	<1/- 3 dB		Distorsión de Audio	5%	
Distorsión de Audio	<5%		Zumbido y Ruido	-40dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz	
			Emisiones de Espurias (conducidas y radiadas)	-40dB <1GHz / -47dB >1GHz	

ESTÁNDARES MILITARES	810 C	810 D	810 E	810 F
Aplicación MIL-STD	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Baja Presión	500.1	-	500.2	-
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1/A1, 2/A1
Baja Temperatura	502.1	1	502.2	1/C3, 2/C1
Cambio de Temperatura	503.1	-	503.2	1/A, 1/C3
Radiación Solar	505.1	2	505.2	1
Lluvia	506.1	-	506.2	-
Humedad	507.1	2	507.2	2
Salitre	509.1	-	509.2	-
Polvo	510.1	1	510.2	1
Vibración	514.2	8/F curva -W	514.3	1/10, 2/3
Choque	516.2	-	516.3	-

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las especificaciones y métodos eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603.

 Motorola Accelerated Life Tested

 Cumple con el estándar IP54

 Military Standard MIL-STD 810 C, D, E, F

Querecom
SOLUCIONES EN COMUNICACIÓN

Av. Luis Vega y Monroy 334 B
Col. Plazas del Sol C.P.76099
Queretaro, Queretaro.
01 (442) 213 74 98
ventas@querecom.com
www.querecom.com.mx

 **MOTOROLA SOLUTIONS**
Socio de Negocios