



**MOTOROLA**



**RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO EP350MX**



# MOTOROLA



## CARACTERÍSTICAS

- \* 16 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
- \* Módulo de ahorro de batería
- \* Scrambler de voz integrado
- \* Modo repetidor o talkaround
- \* 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
- \* Señalización DTMF / MDC1200™ (codifica)
- \* Escaneo normal y prioritario
- \* Compresión de voz con tecnología X-Pand™
- \* 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 ANALOGO 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	Audifono flexible sin control de volumen.
PMLN4294	Audifono y micrófono con PTT de solapa.
PMLN4425	Audifono micrófono con PTT de anillo.
PMLN4442	Audifono con micrófono PTT y VOX.
PMLN4443	Audifono con micrófono PTT.
PMLN4444	Audifono micrófono con PTT y VOX.
RLN5411	Diadema ultra ligera con PTT.
HMN9013	Diadema con audifono y micrófono con VOX.
PMMN4008	Micrófono bocina remoto de solapa MAg One.
PMMN4013	Micrófono bocina compacto de solapa.
TDN9327	Base para colgar radio.
HMN9754	Audifono 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



PMLN4445



HMN9013



PMLN4442



PMLN4444



PMDN4077

# EP350MX™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

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	LAH03KEC8AA_AN	403-447 MHz	LAH03QDC8AA_AN
			435-480 MHz	LAH03RDC8AA_AN
Rango de Frecuencia /	136-174 MHz / AZ489FT3822		403-440 MHz / AZ489FT4885	
Aprobación de FCC			465-495 MHz / AZ489FT4883	
Espaciamento de Canal	12.5 / 25 kHz			
Rango de Temperatura	-30º a 60ºC			
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	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos
Baja Presión	500.1 -	500.2 -	500.3 -	500.4 -
Alta Temperatura	501.1 1,2	501.2 1/A1, 2/A1	501.3 1/A1, 2/A1	501.4 1/Hot, 2/Hot
Baja Temperatura	502.1 1	502.2 1/C3, 2/C1	502.3 1/C3, 2/C1	502.4 1/C3, 2/C1
Cambio de Temperatura	503.1 -	503.2 1/A, 1/C3	503.3 1/A, 1/C3	503.4 1
Radiación Solar	505.1 2	505.2 1	505.3 1	505.4 1
Lluvia	506.1 -	506.2 -	506.3 -	506.4 -
Humedad	507.1 2	507.2 2	507.3 2	507.4 -
Salitre	509.1 -	509.2 -	509.3 -	509.4 -
Polvo	510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 1
Vibración	514.2 8/F curva -W	514.3 1/10, 2/3	514.4 1/10, 2/3	514.5 1/24
Choque	516.2 -	516.3 -	516.4 -	516.6 -

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

