



RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO
EP350MX
CON TECLADO



MOTOROLA SOLUTIONS

RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO EP350MX



CARACTERÍSTICAS

- o 99 canales
- o 136-174 Mhz en VHF y 435-480 Mhz en UHF
- o Espaciamiento de canales de 12.5 / 25 kHz
- o Potencia en VHF de 5 watts y en UHF de 4 watts
- o Pantalla alfanumérica de 8 caracteres
- o Módulo de ahorro de batería
- o Scrambler de voz integrado
- o Modo repetidor o talkaround
- o Luz de fondo
- o Alias de canal
- o Bloqueo de teclado
- o Eliminación de canal no deseado
- o Arranque inverso
- o Búsqueda de canal
- o 2 niveles seleccionables de scrambler por canal
- o Control de nivel de volumen
- o Capacidad de canal múltiple
- o Bloqueo de canal ocupado
- o Limitador de tiempo de transmisión (TOT)
- o Alerta de batería baja
- o Canal de recepción dedicado
- o Modo teléfono
- o Llamada individual / grupo / a todos
- o VOX integrado
- o Escaneo normal y prioritario
- o Compresión de voz con tecnología X-Pand™
- o Protocolo de señalización MDC1200
- o Iluminación de pantalla ajustable
- o Silenciador codificado
- o Dimensiones: 119X57X37mm.
- o Prueba de vida acelerada Motorola
- o Cumple estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F
- o Dos años de garantía en el radio
- o Un año de garantía en los accesorios, como baterías,
- o cargadores, clips para cinturón y antenas
- o Cumple con norma IP54 sellado contra polvo y humedad
- o Fabricado bajo las normas de calidad ISO-9001



ACCESORIOS

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
PMAD402

PMDN4041



HLN9985



SMA4466



HLN6602



HMN9754



PMLN4294



BDN6720



NTN7317
HLN9714
HLN9844



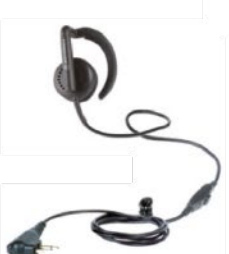
RLN5411



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 LAH03KEC8AB7AN		403-470 MHz LAH03RDC8AB7AN				
Rango de Frecuencia /								
Aprobación de FCC		136-174 MHz / AZ489FT3822		403-470 MHz / AZ489FT4885				
Espaciamento 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								
IP		IP54 sellado contra polvo y humedad						
Motorola Accelerated Life Tested		Lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.						
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		Métodos		Métodos	Métodos	
Baja Presión		500.1 1		500.2 2		500.3 2	500.4 2	
Alta Temperatura		501.1 1,2		501.2 1/A1,2/A2		501.3 1/A1,2/A2	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/A1/C3		503.3 1/A1/C3	503.4 1	
Radiación Solar		505.1 2		505.2 1		505.3 1	505.4 1	
Lluvia		506.1 1,2		506.2 1,2		506.3 1,2	506.4 1,3	
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 -	
Vibración		514.2 8/F;curve W		514.3 1/10, 2/3		514.4 1/10, 2/3	514.5 1/24	
Choque		516.2 1,2		516.3 1,4		516.4 1,4	516.6 1,4	

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



MOTOROLA SOLUTIONS

Socio de Negocios