

GRUPO



RADIO PORTÁTIL ANALÓGICO 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

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



PMLN4445



HMN9013



PMLN4442



PMLN4444



PMDN4077

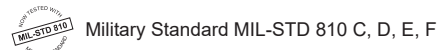
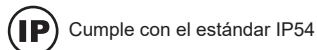
EP350™ RADIO PORTATIL CON PANTALLA / CON TECLADO LIMITADO

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 /		136-174 MHz /		403-440 MHz /	
Aprobación de FCC				465-495 MHz /	
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					

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	-9 KHz - 1GHz <36 dBm >1GHz <-60dBm		Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
(conducidas y radiadas)			Distorsión de Audio	5%	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	<1/- 3 dB		Zumbido y Ruido	-40dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz	
Distorsión de Audio	<5%		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.



Panticosa No 38 Int-4, Col. Cerro De La Estrella,
Alcaldía Iztapalapa, CDMX, C.P. 09860
Tel.: 55 4737.9591
ventas@encorpo.com
www.encorpo.com.mx

