



MOTOROLA SOLUTIONS



RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP 450

Accesorios

Baterías

NNTN4497	Batería de Li-ION, 1800mAh, 7.5V.
NNTN4496	Batería de Ni-Cd, 1100mAh, 7.5V.
NNTN4851	Batería de Ni-MH, 1400mAh, 7.5V.
NNTN4970	Batería de Li-ION, 1600 mAh, 7.5V delgada.
PMNN4072	Batería de Ni-MH, 1300 mAh, 7.5V, Mag One.
PMNN4450	Batería de Li-ION, 2700 mAh, 7.5V.
PMNN4458	Batería de Li-ION, 2000 mAh, 7.5V, Mag One.

Cargadores

WPLN4138	Cargador rápido de escritorio.
JVWPLN4136	Cargador vehicular.

Antenas

NAD6502	Antena estándar VHF, 146-174 MHz, 15cms.
NAE6483	Antena estándar UHF, 403-520 MHz, 17cms.

Clips

RLN5644	Clip de 2.5" original para serie EP450.
HLN8255	Clip Motorola de 3" con resorte.

Accesorios de audio

HMN9013	Diadema con audífono y micrófono con VOX.
PMLN4445	Diadema con audífono y micrófono con VOX.
PMMN4013	Micrófono bocina compacto de solapa.
HMN9051	Micrófono bocina remoto..
RLN6230	Adaptador para audífono (zonas de ruido extremo).
RLN6232	Adaptador para audífono (zonas de ruido moderado).
BDN6647	Diadema con brazo articulado y VOX.
BDN6648	Diadema uso rudo p/ruido extremo PTT y VOX.
BDN6720	Audífono flexible sin control de volumen.
HMN9752	Audífono con control de volumen.
HMN9727	Audífono sin control de volumen.
HMN9754	Audífono micrófono de solapa.
PMLN4442	Audífono con micrófono PTT y VOX.
PMLN4443	Audífono con micrófono PTT.
PMLN4444	Audífono micrófono con PTT y VOX.
PMLN6535	Audífono tipo "D" con micrófono de solapa y PTT.
RLN5238	Diadema deportiva con cancelación de ruido en el micrófono y PTT en línea.
RLN5411	Diadema ultra ligera con PTT.
PMMN4001	Audífono c/ajustador y mic flexible con PTT de solapa.
PMMN4008	Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
RLN5317	Audífono tipo tubo acústico de 2 hilos con micrófono y PTT de solapa.



NNTN4496



NNTN4497
PMMN4072



NNTN4851
PMMN4450



NNTN4970
PMMN4458



WPLN4138



JVWPLN4136



NAD6502



NAE6483



RLN5238



BDN6647



PMLN4445



HMN9013



RLN5411



PMLN4443



RLN6230



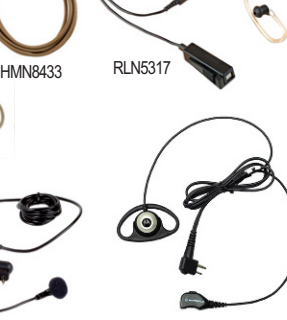
HMN9754



BDN6720



HMN9727



RLN5317



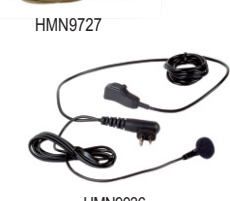
PMLN4442



RLN6231



PMMN4001



HMN9036



PMLN6535



PMMN4013



PMMN4008



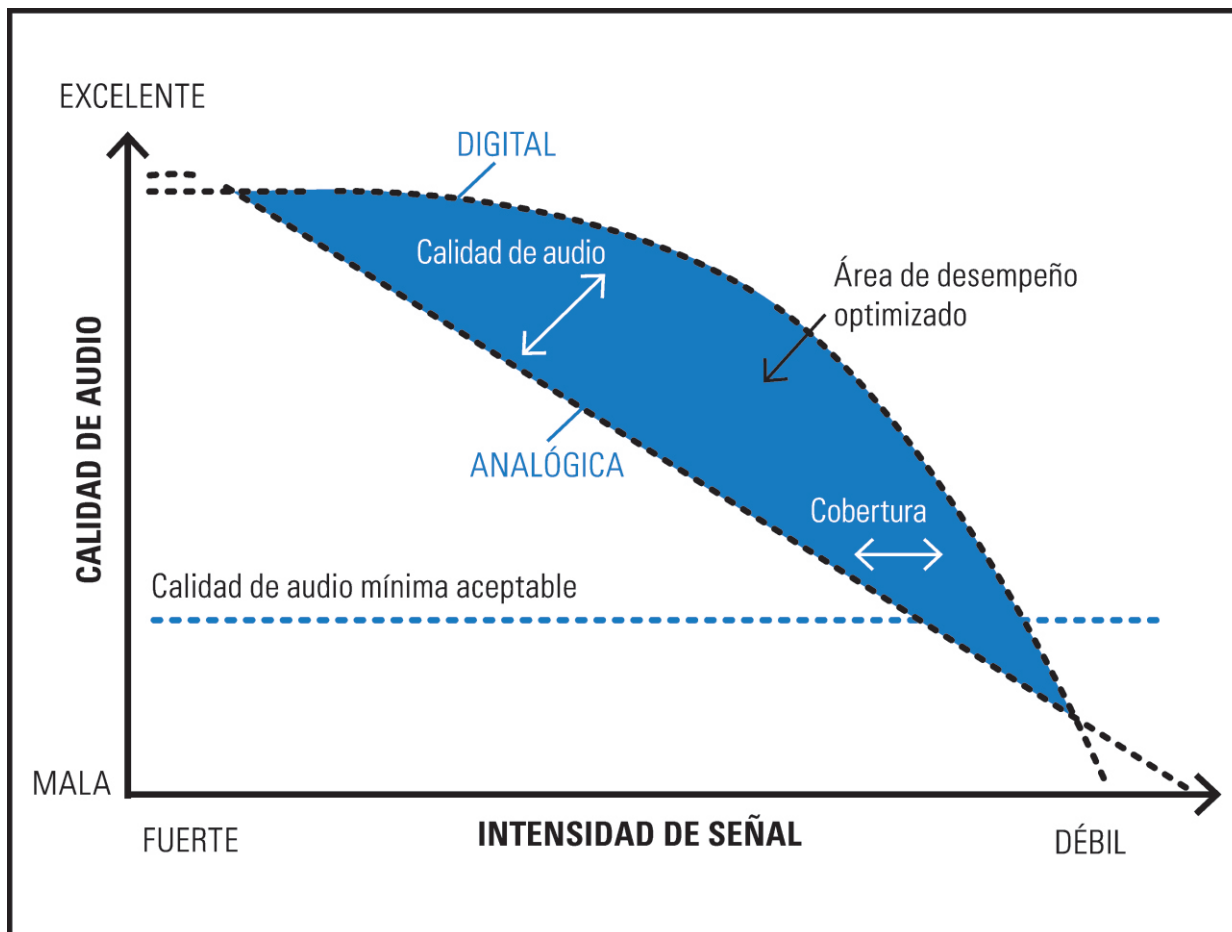
BDN6648



HLN8255



RLN5644



MAYOR CAPACIDAD

DUPLIQUE LA CANTIDAD DE LLAMADAS DE CADA CANAL.

En lo que respecta a eficiencia espectral, no hay nada como la tecnología digital. La tecnología digital es tan eficiente en términos de ancho de banda que ofrece dos "canales" completamente independientes en un canal de 12,5 kHz. Como la tecnología digital se divide utilizando tecnología TDMA, el mismo espectro de 12,5 kHz que le proporcionaba un canal analógico ayer le brinda hoy dos canales digitales.

Con tecnología digital, usted logra duplicar la capacidad de su canal de 12,5 kHz actual ahora mismo, y permite que mucha más gente se comunique sin preocuparse por la privacidad o la interferencia.

MAYOR DURACIÓN DE BATERÍA

COMUNÍQUESE MÁS TIEMPO CON UNA SOLA CARGA.

La duración de la batería representa todo un desafío para todos los dispositivos móviles. La tecnología digital consume mucha menos energía para transmitir (casi la mitad de la tecnología analógica). Es por ello que reduce la descarga de la batería y mejora el tiempo de conversación. Puede quedarse tranquilo sabiendo que, si usa un radio digital, su batería durará hasta un 40% más por carga.

Si bien tanto los radios analógicos como los digitales consumen prácticamente la misma energía en modo standby, una vez que comienza a transmitir, los radios digitales consumen mucho menos. Este es un factor clave para usuarios de uso frecuente e intensivo que dependen del funcionamiento ininterrumpido de sus radios durante todo el turno de trabajo y no pueden detenerse a cambiar baterías o recargar el radio.

Al optar por Motorola, está eligiendo por generaciones de radios de calidad, confiabilidad y desempeño líderes en la industria. Hemos estado desarrollando radios de dos vías desde la década de 1930 y continuamos innovando como la empresa líder en tecnología de radio digital de dos vías. Nuestro flexible portafolio de radios ofrece lo mejor de ambos mundos: inmejorables comunicaciones de voz hoy y una puerta a comunicaciones de voz digital aún mejores cuando esté listo. Para mayor información contacte a su asesor MOTOTRBO.

DEP450™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

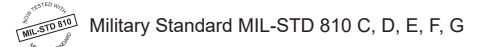
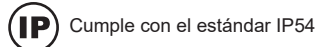
GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto	
	128 mm x 62 mm x 39 mm (5.00 in. x 2.40 in. x 1.50 in.)	
Peso (con batería estándar Litio-Ion)	341g	
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	17 horas en baja potencia / 12 horas en alta potencia	
Número de Modelo	136-174 MHz LAH01JDC9JA2_AN	403-470 MHz LAH01QDC9JA2_AN
Rango de Frecuencia /		
Aprobación de FCC	136-174 MHz / ABZ99FT3092	403-470 MHz / ABZ99FT4094
Espaciamiento de Canal	12.5 / 20 / 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)	0.22 µV	
Potencia Alta	5 Watts	4 Watts	Intermodulación	-70 dB	
Potencia Baja	1 Watt	1 Watt	Selectividad	-70dB@25 kHz / -60dB@12.5 kHz	
Limitación de Modulación	±2.5@12.5kHz / ±4.0@20kHz		Rechazo de Espurias	-75 dB	
Zumbido y Ruido FM	-45 dB@25kHz / -40 dB@12.5kHz		Rechazo de Imagen y 1/2 IF	-70 dB	
Emisiones (conducidas y radiadas)	-36 dBm <1GHz / -30 dBm > 1 GHz		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	<3%		Zumbido y Ruido	-45dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz	
			Emisiones de Espurias (conducidas y radiadas)	-57dBm <1GHz / -47dBm >1GHz	

ESTÁNDARES MILITARES	810 C	810 D	810 E	810 F	810 G
Aplicación MIL-STD	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos
Baja Presión	500.1 1	500.2 2	500.3 2	500.4 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	501.4 1/A1,2
Baja Temperatura	502.1 1	502.2 1/C3,2/C1	502.3 1/C3,2/C1	502.4 1/C3,2/C1	502.4 1,2
Cambio de Temperatura	503.1 -	503.2 1/A1/C3	503.3 1/A1/C3	503.4 1	503.4 1-C
Radiación Solar	505.1 2	505.2 1	505.3 1	505.4 1	505.4 1-A1
Lluvia	506.1 1,2	506.2 1,2	506.3 1,2	506.4 1,3	506.4 1,3
Humedad	507.1 2	507.2 2	507.3 2	507.4 -	507.4 2
Salitre	509.1 -	509.2 -	509.3 -	509.4 -	509.4 -
Polvo	510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 -	510.4 1
Vibración	514.2 8/F,curve W	514.3 1/10, 2/3	514.4 1/10, 2/3	514.5 1/24	514.5 1/24, 2/5
Choque	516.2 1,2	516.3 1,4	516.4 1,4	516.6 1,4	516.6 1,4,5,6

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



COMSA
MEXICANA



Soluciones en Radiocomunicación

Av. Rio Amazonas Sm 525 M.16 L. 18 No. Ext 16
Cancun Q. Roo, C.P. 77534
Tel.: 998 884 4364 Whatsapp: 998 168 5022
cleon@comsamexicana.com.mx
mleon@comsamexicana.com.mx
tacevedo@comsamexicana.com.mx
www.comsamexicana.grupopv.mx

