MOTOROLA SOLUTIONS

RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP450

RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP450

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

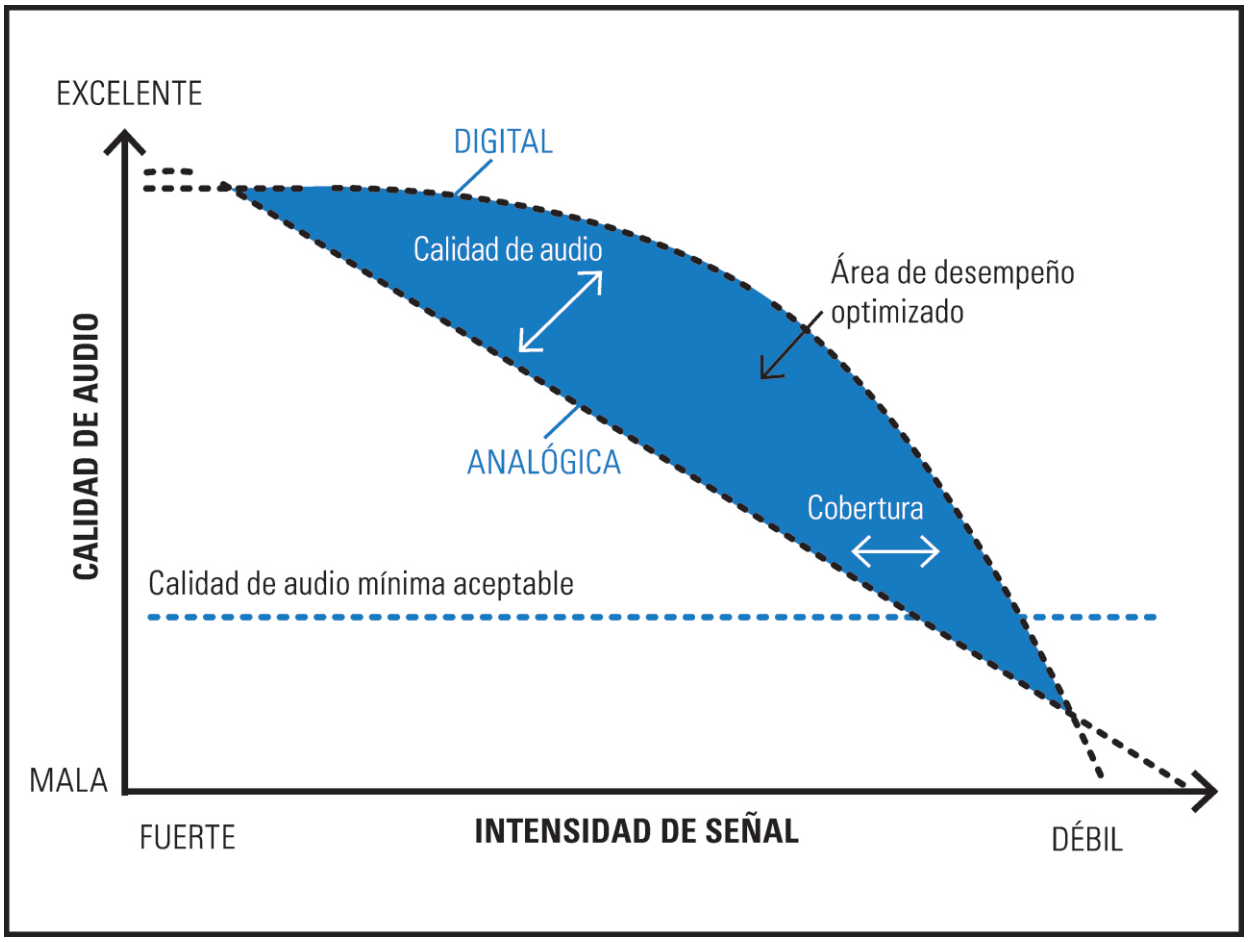
NAD6502	Antena estándar VHF, 146-174 MHz, 15cms.
NAE6483	Antena estándar UHF, 403-520 MHz, 17cms.

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.



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.

RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP450

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 Rango de Frecuencia /	136-174 MHz	LAH01JDC9JA2_AN	403-470 MHz	LAH01QDC9JA2_AN
Aprobación de FCC	136-174 MHz / ABZ99FT3092		403-470 MHz / ABZ99FT4094	
Espaciamiento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz			
Rango de Temperatura	-30º a 60ºC			
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm			

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

TRANSMISOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF		
Potencia Alta	5 Watts	4 Watts
Potencia Baja	1 Watt	1 Watt
Limitación de Modulación	±2.5@12.5kHz / ±4.0@20kHz	
Zumbido y Ruido FM	-45 dB@25kHz / -40 dB@12.5kHz	
Emisiones (conducidas y radiadas)	-36 dBm <1GHz / -30 dBm> 1 GHz	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	+1, 3 dB	
Distorsión de Audio	<3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)	0.22 µV	
Intermodulación	-70 dB	
Selectividad	-70dB@25 kHz / -60dB@12.5 kHz	
Rechazo de Espurias	-75 dB	
Rechazo de Imagen y 1/2 IF	-70 dB	
Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
Distorsión de Audio	5%	
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.

ALT Motorola Acelerated Life Tested

IP Cumple con el estándar IP54

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

Sur 119A, #2270 Col. Juventino Rosas, Del. Iztacalco C.P.: 08700
Distrito Federal, México.
01 (55) 5501 83 52
ixcheldomperez@gmail.com
www.vdecom.com.mx

MOTOROLA SOLUTIONS
Socio de Negocios