



**MOTOROLA SOLUTIONS**



**RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP 550**

## Accesorios

### Baterías

- PMNN4406 Bateria IMPRES, Li-ION de 2150mAh, IP57, FM.  
 PMNN4407 Bateria IMPRES, Li-ION de 1500mAh, IP57.  
 PMNN4409 Bateria IMPRES, Li-ION de 2150mAh, IP57.  
 NNTN8129 Bateria IMPRES, Li-ION de 2150mAh, IP57, FM.

### Cargadores

- WPLN4232 Cargador de escritorio, 110/220VAC.  
 WPLN4212 Cargador múltiple para 6 unidades, 110/220VAC.  
 RLN6433 Cargador vehicular, 12VDC.

### Antenas

- PMAE4079 Antena GPS/403-512 MHz.  
 PMAE4069 Antena GPS/403-450 MHz.  
 PMAE4070 Antena GPS/440-490 MHz.  
 PMAE4071 Antena GPS/470-527 MHz.  
 PMAD4117 Antena GPS/136-155 MHz.  
 PMAD4116 Antena GPS/144-165 MHz.  
 PMAD4118 Antena GPS/152-174 MHz.  
 PMAD4119 Antena GPS/136-148 MHz.  
 PMAD4120 Antena GPS/146-160 MHz.

### Clips y fundas

- PMLN4651 Clip original de 2" con resorte.  
 PMLN4652 Clip original de 2.5" con resorte.  
 HLN6602 Chaleco portaradio.  
 HLN9985 Funda impermeable.

### Accesorios de audio

- PMMN4071 Micrófono remoto de solapa con cancelación de ruido y entrada para auricular discreto.  
 PMMN4073 Micrófono remoto de solapa "Windporting".  
 PMMN4075 Micrófono remoto de solapa "Windporting" (IP57).  
 PMMN4076 Micrófono remoto de solapa "Windporting", con entrada para auricular discreto.  
 PMLN5724 Auricular para vigilancia de 2 hilos con audífono desmontable, color negro.  
 PMLN5726 Auricular para vigilancia de 2 hilos con audífono desmontable, color beige.  
 PMLN5727 Audífono Mag One con soporte giratorio, PTT y micrófono de solapa.  
 PMLN5733 Audífono Mag One con mic. PTT.

### Clips y fundas

- PMLN4651 Clip original de 2" con resorte.  
 PMLN4652 Clip original de 2.5" con resorte.  
 HLN6602 Chaleco portaradio.  
 HLN9985 Funda impermeable.





### 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.


# DEP550™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO


GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto 122 mm x 56 mm x 36.4 mm (4.80 in. x 2.20 in. x 1.43 in.)	
Peso (con batería estándar Litio-Ion)	265g	
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	11.5 horas en baja potencia / 8 horas en alta potencia	
Número de Modelo	136-174 MHz LAH02JDC9JA2_AN	403-527 MHz LAH02RDC8JA2_AN
Rango de Frecuencia / Aprobación de FCC	136-174 MHz / ABZ99FT3088	403-527 MHz / ABZ99FT4089
Espaciamento de Canal	Recepción: 12.5 / 25 kHz	Transmisión: 12.5 / 20 / 25 kHz
Rango de Temperatura	-30° a 60°C	
Estabilidad de Frecuencia	±5 ppm @25kHz / ±5 ppm @12.5kHz	
* 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 / ±5.0@25kHz		Rechazo de Espurias	70 dB	
Zumbido y Ruido FM	-40dB@12.5Khz / -45dB@20/25Khz		Rechazo de Imagen y 1/2 IF	70 dB	
Emisiones (conducidas y radiadas)	-36dBm <1GHz / -30dBm >1GHz		Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
Tipo de vocodificación digital	AMBE+2™		Distorsión de Audio	3%	
Distorsión de Audio	3%		Zumbido y Ruido	-45dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz	
Protocolo digital	-ETSI TS 102 361 -1,-2,-3		Emisiones de Espurias (conducidas y radiadas)	-57dBm	

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	506.4	1,3
Humedad	507.1	2	507.2	2	507.3	2	507.4	3	507.4	2
Salitre	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.4	-
Polyo	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	1,4,6

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

 Motorola Accelerated Life Tested

 Cumple con el estándar IP55

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



Gustavo Diaz Ordaz No. 1429 local 1  
Fracc. Ceceña.  
Tijuana, B.C. C.P.22105  
(664) 621 070007  
motorolaradios@prodigy.net.mx  
www.tele-sistemas.mx