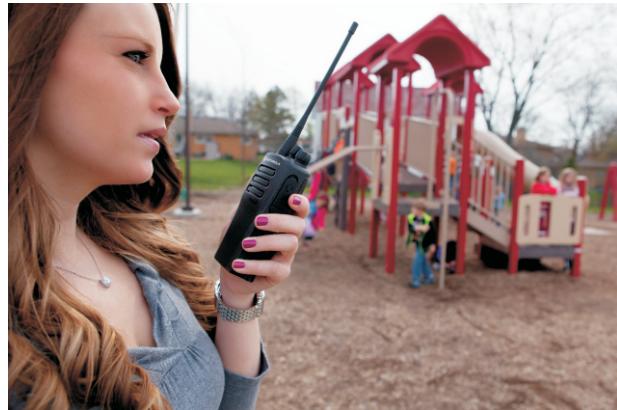




MOTOROLA SOLUTIONS



RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP 450

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.
JWPLN4136	Cargador vehicular.

Antenas

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

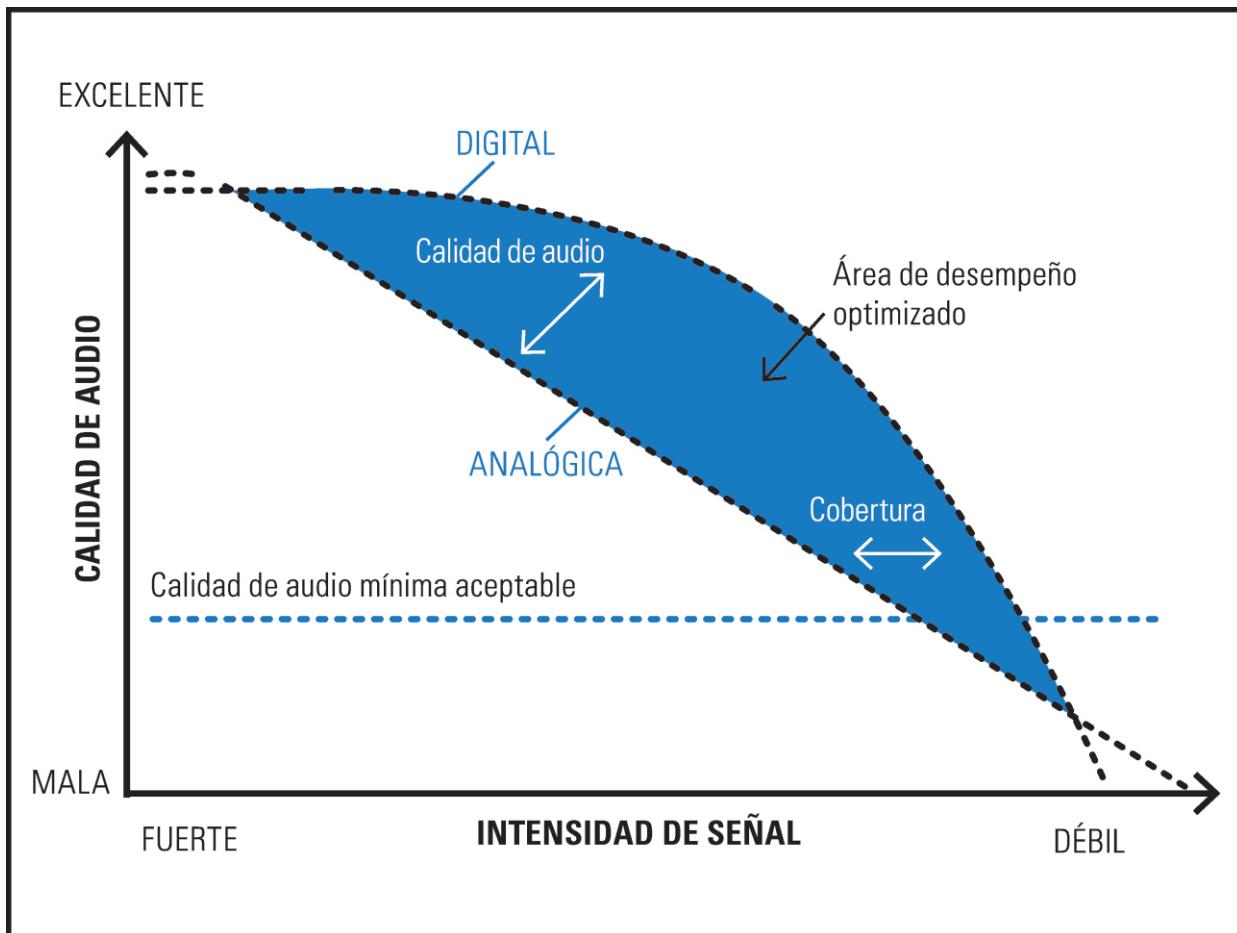
Clips

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 CADACANAL.

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

Dimensiones

Peso (con batería estándar Litio-Ion)

Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90*

(con batería de alta capacidad de Litio-Ion)

Número de Modelo

Rango de Frecuencia /

Aprobación de FCC

VHF

UHF

Largo x Ancho x Alto

128 mm x 62 mm x 39 mm (5.00 in. x 2.40 in. x 1.50 in.)

341g

17 horas en baja potencia / 12 horas en alta potencia

136-174 MHz LAH01JDC9JA2_AN

403-470 MHz LAH01QDC9JA2_AN

136-174 MHz / ABZ99FT3092

403-470 MHz / ABZ99FT4094

Espaciamento 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

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

-36 dBm <1GHz / -30 dBm > 1 GHz
(conducidas y radiadas)

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%

500 mWatts

(7.5V / temperatura ambiente)

5%

Distorsión de Audio

-45dB@25 kHz / -40dB@12.5 kHz

Zumbido y Ruido

-57dBm <1GHz / -47dBm >1GHz

Emisiones de Espurias

(conducidas y radiadas)

ESTÁNDARES MILITARES

810 C

810 D

810 E

810 F

810 G

Aplicación MIL-STD

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.

 Motorola Acelerated Life Tested



Cumple con el estándar IP54



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

 **RADIO COMUNICACIONES
DE TEHUACAN**

Aldama No. 704 entre 7 y 9 pte,
Col. Insurgentes, Tehuacán, Puebla, C.P. 75770
Teléfono: 238 384 8131
Whatsapp: 238 162 3032
comunica_teh@live.com.mx
www.comunica-teh.grupopv.mx