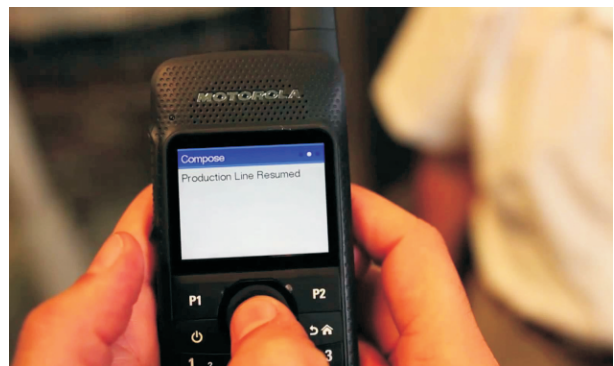
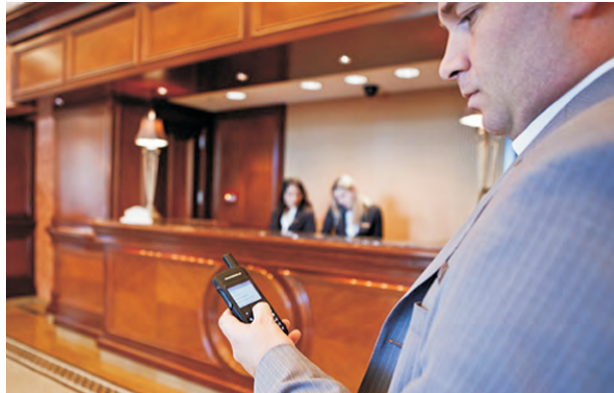




MOTOROLA SOLUTIONS



RADIO PORTÁTIL DIGITAL SL8050

Accesorios

BATERÍAS

PMNN4425	Batería Li-ION de 1370 mAh, (IP54), 7.5V.
HKNN4013	Batería Li-ION de 1800 mAh, (IP54), 7.5V.
PMLN6000	Cubierta exterior para batería PMNN4425.
PMLN6001	Cubierta exterior para batería HKNN4013.

CARGADORES

PMPN4009	Cargador de pared, 110/220VAC.
PMLN5916	Cargador múltiple de 6 unidades, 110/220VAC.

ACCESORIOS DE AUDIO BLUETOOTH™

89409N*	Auriculares manos libres Bluetooth™ HK200.
NNTN8125*	Auricular para operaciones críticas, con 12" de cable.
NNTN8126*	Auricular para operaciones críticas, con 9.5" de cable.
NNTN8127	Base para dispositivos Pulsar para Hablar.
NTN2572	Auricular de repuesto, 12" de cable.
NTN2575	Auricular de repuesto, 9.5" de cable.

ACCESORIOS DE AUDIO ALAMBRICOS

PMLN5958*	Auricular giratorio con mic. y PTT.
PMLN5957*	Auricular de 1 hilo con tubo acústico, mic. y PTT.

*Estos accesorios de audio han sido optimizados para compatibilidad con la función de Audio Inteligente

ANTENAS

PMAE4076	Kit de antena UHF (420-445 MHz).
PMAE4077	Kit de antena UHF (438-470 MHz).
PMAE4078	Kit de antena UHF (403-425 MHz).

VARIOS

PMLN6074	Correa de nylon tipo pulsera.
PMLN5956	Holder con clip giratorio.
25-124330-01R	Cable de programación USB.





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.

SL8050™ RADIO PORTATIL CON PANTALLA / CON TECLADO

GENERALES

403-470 MHz

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto

121 mm x 55 mm x 17.4/19.8 mm (4.76 in. x 2.17 in. x 0.68/0.78 in.)

Peso (con batería estándar Litio-Ion)

153/165g

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

11.5/8.5 horas

(con batería de alta capacidad de Litio-Ion)

Número de Modelo

403-470 MHz LAH81QCN9MA2_AN

Rango de Frecuencia /

403-470 MHz / ABZ99FT4090

Aprobación de FCC

Espaciamento de Canal

Recepción: 12.5 kHz

Transmisión: 12.5 kHz

Rango de Temperatura

-20° a 60°C

Estabilidad de Frecuencia

±1.5 ppm @25kHz

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

TRANSMISOR

403-470 MHz

Potencia de Salida RF

Potencia Alta

2 Watt

Potencia Baja

-

Estabilidad de frecuencia

±1.5ppm

Modulación digital

12.5kHz

a 1kHz y 60% de desviación

<3%

máxima nominal

Tipo de vocodificación digital

AMBE+2™

Distorsión de Audio

3%

Protocolo digital

-ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

RECEPTOR

403-470 MHz

Sensitividad (BER del 3%)

0.3µV

Rechazo de espurias

57 dBm

Estabilidad de frecuencia

1.5ppm

Bloqueo de inmunidad

75 dB

interferencia: ±500kHz~1MHz

Bloqueo de inmunidad

80 dB

interferencia: ±1MHz~15MHz

Salida de audio con

500 mWatts

distorsión menos al 5%

ESTÁNDARES MILITARES

Aplicación MIL-STD

810 C

Métodos Procedimientos

810 D

Métodos Procedimientos

810 E

Métodos Procedimientos

810 F

Métodos Procedimientos

810 G

Métodos Procedimientos

Baja Presión

500.1 1

500.2 2

500.3 2

500.4 2

500.4 2

Alta Temperatura

501.1 1

501.2 1/A1,2/A1

501.3 1/A1,2/A1

501.4 1/Hot,2/Hot

501.4 1/A1,2/A1

Baja Temperatura

- 2

502.2 1/C1,2/C1

502.3 1/C1,2/C1

502.4 1/C1,2/C1

502.4 1/C1,2/C1

Cambio de Temperatura

- -

503.2 1/A1,1/C1

503.3 1/A1,1/C1

503.4 1

503.4 1/C

Radiación Solar

505.1 1

505.2 1

505.3 1

505.4 1

505.4 1/A1

Lluvia

506.1 1

506.2 1

506.3 1

506.4 1

506.4 1

Humedad

507.1 -

507.2 -

507.3 -

507.4 -

507.4 -

Salitre

509.1 -

509.2 -

509.3 -

509.4 -

509.4 -

Polyo

510.1 1

510.2 1

510.3 1

510.4 1

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

Choque

516.2 2

516.3 4

516.4 4

516.6 1,4

516.6 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 IP54



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 0700
motorolaradios@prodigy.net.mx
www.tele-sistemas.mx



Soluciones Integrales en Comunicación



MOTOROLA SOLUTIONS

Socio de Negocios