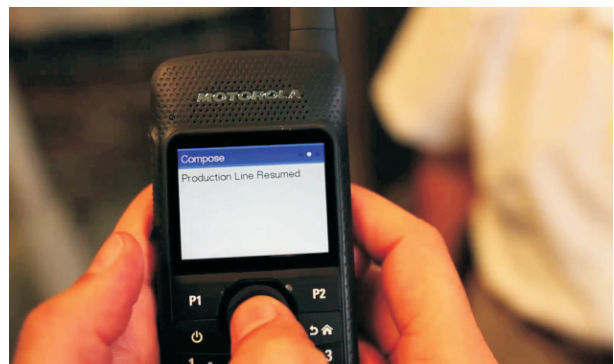
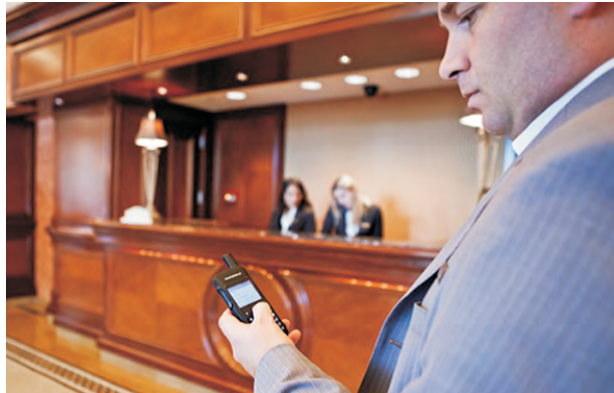




**MOTOROLA SOLUTIONS**



**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  | 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              | 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.

**ALT** Motorola Accelerated Life Tested

**IP** Cumple con el estándar IP54

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

**RadioTel**  
Comunicación Profesional

Bldv. Pedro Infante 4360 Local - 13,  
Col. Recursos Hidraulicos  
C.P. 80105, Culiacan, Sinaloa  
01 (667) 715 48 81 y 713 77 86  
dbloeb@yahoo.com  
www.radiotel.com.mx

**MOTOROLA SOLUTIONS**  
Socio de Negocios