MOTOROLA SOLUTIONS

RADIO PORTÁTIL DIGITAL SL8550

RADIO PORTÁTIL DIGITAL SL8550

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.

PMPN4009

PMLN5916

PMNN4425
PMNN4013

89409N

PMLN6074

PMLN5957

NTN2572

NNTN8125
NNTN8126

PMLN6074

PMLN6040

PMAE4076
PMAE4077
PMAE4078

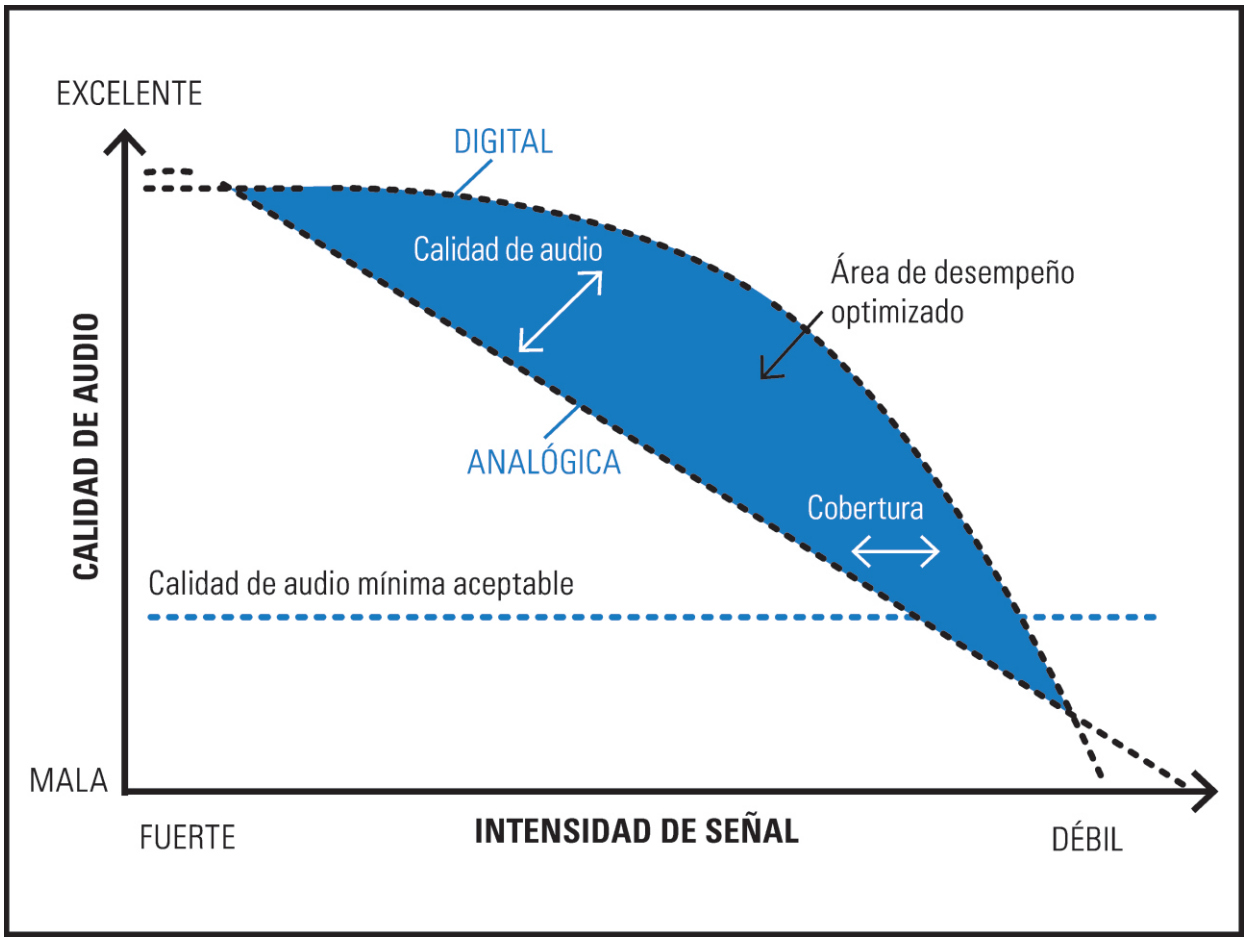
PMIN5958

NTN2575

PMLN6001

PMLN6000

PMLN5956



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.

SL8550™ 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/.078 in.)
Peso (con batería estándar Litio-Ion)	153/165g
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	11.5/8.5 horas
Número de Modelo	403-470 MHz LAH81QCN9NA2_AN
Rango de Frecuencia / Aprobación de FCC	403-470 MHz / ABZ99FT4090
Espaciamiento de Canal	Recepción: 12.5 kHz Transmisión: 12.5 kHz
Rango de Temperatura	-20º a 60ºC
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 máxima nominal	<3%
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 interferencia: ±500kHz~1MHz	75 dB
Bloqueo de inmunidad interferencia: ±1MHz~15MHz	80 dB
Salida de audio con distorsión menos al 5%	500 mWatts

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	-
Polvo	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 Acelerated Life Tested

IP Cumple con el estándar IP54

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

MOTOROLA SOLUTIONS

Socio de Negocios