

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
Fácil de usar y configurar

- Botones programables para un acceso más fácil a las funciones más utilizadas
- Diseño resistente
- Programable mediante PC*

Calidad

- Compatible con la especificación militar 810F
- Cumple con los estándares medioambientales IP54
- Ha superado la rigurosa prueba de vida útil acelerada de Motorola, que simula cinco años de uso intensivo
- Tecnología de compresión de voz X-Pand™

Eficacia

- Exploración de canales
- Opción de Potencia alta y baja para la gestión de la batería
- Señalización CTCSS (PL)

Incluido como estándar

- Batería
- Pinza de cinturón
- Cargador
- Antena

Accesorios opcionales

Existe una gran variedad de accesorios opcionales para personalizar su transceptor.

- Accesorios de audio
- Baterías y cargadores
- Opciones de transporte



Estuche de transporte de nylon - HLN9701



Microaltavoz remoto robusto con toma de conexión de audio - MDPMMN4013



Auricular D-Shell para RSM - MDPMLN4620



Cargador rápido de escritorio - WPLN4139 (Europa) WPLN4140 (Reino Unido)



CP040

Mantenga los objetivos de su negocio.

El transceptor CP040, uno de los productos líder del sector de la línea Commercial Series de Motorola, permite una comunicación sencilla y efectiva que le permitirá concentrarse al máximo en su negocio. El CP040, que se ha diseñado especialmente con las pequeñas y medianas empresas, permite mantener el contacto con todo su equipo con una formación mínima y sin complicadas funciones.

Puesto que dispone de una gran variedad de accesorios y transceptores móviles disponibles en la línea Commercial Series, resulta sencillo crear una solución de comunicaciones personalizada que satisfaga sus necesidades.

ESPECIFICACIONES

GENERALES	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
Frecuencia	146 - 174 MHz	403 - 440 MHz	438 - 470 MHz	465 - 495 MHz
Capacidad de canales	4 ó 16 canales			
Fuente de alimentación	7,5 voltios ± 20%			
Dimensiones (longitud x anchura x profundidad):	130 x 62 x 42mm (con batería plana de ión de litio)			
Peso	376 g con batería plana de ión de litio			
Vida media de la batería a temperatura ambiente (ciclo de funcionamiento 5:5:90)	1 W	5 W	1 W	4 W
Capacidad de batería NiMH estándar	13 horas	10 horas	13 horas	10 horas
Batería plana de ión de litio	17 horas	12 horas	17 horas	12 horas
Batería de ión de litio de alta capacidad	19 horas	14 horas	19 horas	14 horas

RECEPTOR	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
	12,5 KHZ 20/25 KHZ	12,5 KHZ 20/25 KHZ	12,5 KHZ 20/25 KHZ	12,5 KHZ 20/25 KHZ
Sensibilidad (12 dB EIA SINAD)	0,25 µV (Typical)			
Selectividad de canales adyacentes	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB
Intermodulación	-70 dB			
Estabilidad de frecuencias (de -30° C a +60° C)	0,00025%			
Rechazo espúreas	-70 dB			
Salida de audio con <5% de distorsión	500 mW			

TRANSMISOR	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
	Baja Alta	Baja	Alta	
Salida de radiofrecuencia: NiMH @ 7,5 V	1 W 5 W	1 W	4 W	
Espaciado entre canales	12,5/20/25 kHz			
Estabilidad de frecuencias (de -30° C a +60° C)	0,00025%			
Espúreas/armónicos:	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz a 4 GHz	
Respuesta de audio (de 6 dB/oct. preacentuación, 300 a 3.000 Hz)	+1, -3 dB			
Distorsión de audio a 1.000 Hz,	<3%			
Desv. máx. nominal 60%				
Ruido en FM	-40 dB (12,5 kHz)		-45 dB (25 kHz)	

ESTÁNDAR MILITAR 810F		
ESTÁNDARES MILITARES APLICABLES		
APLICABLES	MÉTODOS	PROCEDIMIENTOS
Presión baja	500.4	1
Temperatura alta	501.4	1,2
Temperatura baja	502.4	1,2
Cambio brusco de temperaturas	503.4	1
Radiación solar	505.4	1
Lluvia	506.4	1
Humedad	507.4	3
Niebla salina	509.4	1
Polvo	510.4	1
Vibración	514.5	1
Impacto	516.5	1

NÚMERO DE MODELO	SEÑALIZACIÓN	CANALES	FRECUENCIA	ALIMENTACIÓN
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	De 146 MHz a 174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	De 403 MHz a 440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	De 438 MHz a 470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	De 465 MHz a 495 MHz	1-4 W
MDH50KDC9AA2AN*	PL	16	De 146 MHz a 174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA2AN*	PL	16	De 403 MHz a 440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA2AN*	PL	16	De 438 MHz a 470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA2AN*	PL	16	De 465 MHz a 495 MHz	1-4 W

*Sujeto a la disponibilidad

ESPECIFICACIONES Y ESTÁNDARES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De -30 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 a +85 °C
Impacto térmico	De -40 a +80 °C
Protección frente a la intrusión de agua y polvo	IP54

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y se proporcionan únicamente como guía.

Los transceptores cumplen los requisitos de la normativa aplicable: directiva R&TTE:1999/5/EC

Normativas aplicables EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950

Estándar ISO 9001: de acuerdo con la norma ISO 9001, un sistema internacional de control de calidad que asegura el diseño, desarrollo, producción, instalación y servicio de un producto.



Motorola Telcel
CL Martinez Villergas, 52 Bloq 3, 28027 Madrid, Spain.
Tel: 91-400-2000
www.motorola.com/es



MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada se encuentran registrados en la Oficina de patentes y marcas registradas de EE. UU. Los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares. © Motorola, Inc. 2006. Todos los derechos reservados.
CP040-RE(09/06)