

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones generales	Banda media	VHF	UHF
Frecuencia	Consulte la tabla Número de modelo para la número de canales		
Alimentación	1-25 W	1-25 W, 25-45 W	1-25 W, 25-40 W
Espaciado entre canales	12,5/20/25 KHz		
Dimensiones (alto x ancho x alto)	44x169x118 mm		
Peso	1,02 Kg		
Conector de antena	BNC		
Consumo de corriente: pausa	0,3 A		
- Recepción nominal, altavoz externo de 8 ohmios	1,5 A		
- Transmisión (25 W, máx.)	7 A	8 A	8 A

Receptor	Banda media	VHF	UHF
Estabilidad de frecuencias (-30 °C +60 °C, +25 °C)	±5 ppm	±2,5 ppm	
Sensibilidad (12 db Sinad)	0,35 µV (12,5 KHz) 0,3 µV (25 KHz) típico		
Intermodulación	65dB		
Selectividad de canales adyacentes	60 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)	65 dB (12,5 KHz) 75 dB (25 KHz)	60 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)
Rechazo espúreas	70 dB	75 dB	70 dB
Audio nominal (audio externo con altavoz de 4 ohmios)	4 W interno; 13 W externo		
Distorsión de audio	3% típica		
Zumbidos y ruidos	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-35 dB (12,5 KHz) -40 dB (25 KHz)
Respuesta audio	TIA603		
Emisiones espúreas transmitidas	-57 dBm < 1 GHz		-47 dBm > 1 GHz

Transmisor	Banda media	VHF	UHF
Estabilidad de frecuencias (-30 °C +60 °C, +25 °C)	±5 ppm	±2,5 ppm	
Limitación de la modulación	±2,5 KHz (12,5 KHz) ±4 KHz (20 KHz) ± 5 KHz (25 KHz)		
Zumbidos y ruidos en FM	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-35 dB (12,5 KHz) -40 dB (25 KHz)
Emisiones espúreas transmitidas	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz
Potencia de canales adyacentes	-60 dB (12,5 KHz)		-70 dB (25 KHz)
Respuesta audio	TIA603		
Distorsión de audio	3% típica		

NÚMEROS DE MODELO

Nombre	Número de modelo	Señalización	Canales	Frecuencia	Alimentación
CM140	MDM50JNC9AA2_N	PL	8	VHF1 136-162 MHz	1-25 W
CM140	MDM50KNC9AA2_N	PL	8	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM140	MDM50QNC9AA2_N	PL	8	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM140	MDM50RNC9AA2_N	PL	8	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM160	MDM50JNF9AA2_N	PL	64	VHF1 136-162 MHz	-25 W
CM160	MDM50KNF9AA2_N	PL	64	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM160	MDM50QNF9AA2_N	PL	64	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM160	MDM50RNF9AA2_N	PL	64	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM140	MDM50KQC9AA2_N	PL	8	VHF2 146-174 MHz	25-45 W
CM140	MDM50RPC9AA2_N	PL	8	UHF2 438-470 MHz	25-40 W
CM160	MDM50JQF9AA2_N	PL	64	VHF1 136-162 MHz	25-45 W
CM160	MDM50KQF9AA2_N	PL	64	VHF2 146-174 MHz	25-45 W
CM160	MDM50QPF9AA2_N	PL	64	UHF1 403-470 MHz	25-40 W
CM160	MDM50RPF9AA2_N	PL	64	UHF2 438-470 MHz	25-40 W

Nombre	Número de modelo	Señalización	Canales	Frecuencia	Alimentación
CM340	MDM50FNC9AN2_N	5 Tonos	10	MB 66-88 MHz	1-25 W
CM340	MDM50KNC9AN2_N	5 Tonos	10	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM340	MDM50RNC9AN2_N	5 Tonos	10	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM360	MDM50FNF9AN2_N	5 Tonos	100	MB 66-88 MHz	1-25 W
CM360	MDM50JNF9AN2_N	5 Tonos	100	VHF1 136-162 MHz	1-25 W
CM360	MDM50KNF9AN2_N	5 Tonos	100	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM360	MDM50QNF9AN2_N	5 Tonos	100	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM360	MDM50RNF9AN2_N	5 Tonos	100	UHF2 438-470 MHz	1-25 W

COMMERCIAL SERIES CM140, CM340, CM160 y CM360

Transceptores profesionales móviles que se ajustan a su presupuesto, su negocio y su vehículo



MOTOROLA TELCEL
CL MARTINEZ VILLER GAS, 52 BLOQ 3, 28027 MADRID, SPAIN
Teléfono: 91-400-2000
www.motorola.com

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.

Para obtener más información póngase en contacto con un distribuidor o vendedor autorizado de Motorola.



RADIOCOMUNICACIONES
info@anfer.com www.anfer.com
Tel. (+34) 963 311 410 Fax. (+34) 963 311 411

Mantenga abiertas las líneas de comunicación

Los transceptores profesionales móviles Commercial Series de Motorola ofrecen una comunicación sencilla y eficaz, lo que le permite centrarse en su negocio.

Diseñada pensando en nuestros clientes, con independencia de su negocio, Commercial Series dispone de transceptores profesionales con las funciones que satisfacen sus necesidades. Desde una comunicación sencilla e instantánea a funciones más avanzadas, esta familia de cuatro transceptores profesionales permite que los equipos de trabajo se mantengan en contacto.



Como unos de los transceptores móviles de menor tamaño del mercado, los sólidos y resistentes transceptores móviles Commercial Series de Motorola ofrecen una calidad de voz de comunicadores y una calidad de fabricación que no fallarán.

Rentabilidad

Gracias a la combinación de las ventajas de una red especializada, una tarifa mensual inexistente y una reducida inversión, Commercial Series es una solución para profesionales a un precio asequible.

Intuitiva y sencilla

Fácil de configurar y de utilizar, Commercial Series proporciona una excelente calidad de audio y una comunicación instantánea con tan solo apretar un botón.

Fiable y sólida

Probada de acuerdo con la especificación militar 810F y los estándares exclusivos de prueba de vida útil acelerada de Motorola, lo que asegura su funcionamiento en las condiciones más duras.

Comunicaciones versátiles

Desde la función de 'llamadas selectivas' para conversaciones entre dos personas hasta la función de 'repetidor habla-escucha' para una cobertura mejorada, los transceptores ofrecen una gama de funciones de comunicación que le permiten mantenerse en contacto cuando es más necesario.

Protección de los usuarios y del equipo

Las funciones inteligentes como 'modo de emergencia' y 'operario aislado' mantienen a los empleados y a los equipos seguros; y con el pedal opcional, se puede garantizar la discreción durante las emergencias.

CM140 Y CM340

Perfectos para los que necesitan sencillez y facilidad de uso

- Pantalla de un dígito
- Hasta 10 canales de comunicación
- Dos botones programables (que permiten hasta cuatro funciones de una pulsación)

CM160 Y CM360

Para los que necesitan una gama mejorada de funciones

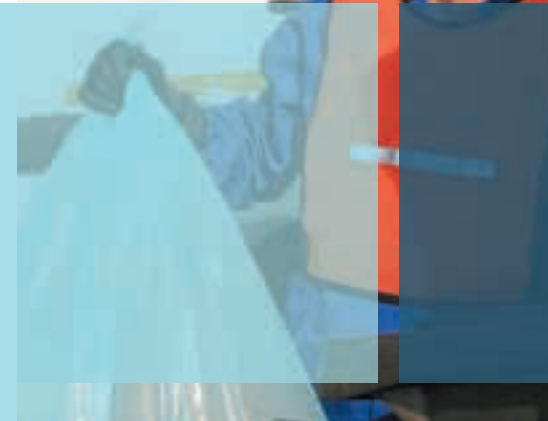
- Pantalla de ocho dígitos
- Hasta 64 ó 100 canales*
- CM160: hasta cuatro botones programables (que permiten hasta ocho funciones de una pulsación)
- CM360: tres botones programables (para seis funciones de una pulsación).
- Disponibilidad para tarjetas opcionales que permite funciones adicionales y específicas del cliente

*Algunas funciones dependen del protocolo de comunicaciones entre transceptores seleccionado.

Los móviles de Commercial Series están disponibles en los protocolos 5 Tone/PL y MDC/PL. Pida asesoramiento a su distribuidor autorizado de Motorola sobre las ventajas de la solución más apropiada para su empresa.



Con la función de 'operario aislado', el transceptor puede configurarse para solicitar una respuesta de un usuario a intervalos regulares. Si el usuario es incapaz de contestar al mensaje, se activará un procedimiento de emergencia definido.



Altavoz externo HSN8145

Cierre de montaje GLN7317

Micrófono compacto HMN3596

Altavoz externo RSN4001 13W

Micrófono MagOne RMN5018

Micrófono de teclado numérico MDRMN5029

Montaje teclas bloqueadas RLN4779

Adaptado a sus necesidades

La gran variedad de opciones y accesorios de montaje le permiten personalizar su solución de comunicaciones para satisfacer sus propias necesidades, como micrófonos, comunicaciones manos libres y montaje en vehículo. Todos los transceptores incluyen un micrófono, un cierre de montaje y un cable de alimentación. Para obtener más detalles acerca de los accesorios disponibles, póngase en contacto con su vendedor o distribuidor local.

¿Qué transceptor es adecuado para mí?

Función	Producto	CM140	CM160	CM340	CM360
Canales		8	64	10	100
Botones programables		2	4	2	3
Capacidad de tarjeta opcional		✓	✓	✓	✓
VOX		✓	✓	✓	✓
Realización de llamadas telefónicas*		-	✓	✓	✓
Operario aislado		-	-	✓	✓
Emergencia		-	-	✓	✓
Recepción de llamadas telefónicas*		-	-	✓	✓
Realización de llamadas telefónicas		-	-	✓	✓
Recepción de llamadas telefónicas		-	-	✓	✓
Codificación/descodificación de 5 tonos		-	-	✓	✓
Marcación rápida		-	-	✓	✓
Lista de contactos		-	✓	-	✓
Teclado		-	Limitado	-	Limitado
Pantalla 8 caracteres con retroiluminación		-	✓	-	✓
Llamadas perdidas		-	-	-	✓
Estado		-	-	-	✓

*Necesita una estación base adicional y una interfaz telefónica.

Motorola proporciona a su empresa las herramientas para comunicarse