

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones generales			
Banda media	VHF	LHF	
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.)	7A	8A	8A
Receptor			
Banda media	VHF	LHF	
Estabilidad de frecuencias (-30 °C +60 °C, +25 °C)	±5 ppm	±2,5 ppm	
Sensibilidad (12 db Sínad)	0,35 µV (12,5 KHz) 0,3 µV (25 KHz) típico		
Intermodulación	-65dB		
Selectividad de canales adyacentes	80 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)	65 dB (12,5 KHz) 75 dB (25 KHz)	80 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	TIAB03		
Emissiones espúreas transmitidas	-57 dBm < 1 GHz	-47 dBm > 1 GHz	
Transmisor			
Banda media	VHF	LHF	
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)
Emissiones 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	TIAB03		
Distorsión de audio	3% típica		

NÚMEROS DE MODELO

Nombre	Número de modelo	Señalización	Canales	Frecuencia	Alimentación	Nombre	Número de modelo	Señalización	Canales	Frecuencia	Alimentación	
CM140	MDMSJNCBA2_N	PL	8	VHF1	1-25	CM340			5	10	MB	1-25
CM140	MDMSKNCBA2_N	PL	8	VHF2	25-45	CM340	MDMSKNCBA2_N	T	10	VHF2	25-45	148-174
CM140	MDMSRNCBA2_N	PL	8	VHF2	25-45	CM340	MDMSRNCBA2_N	T	10	VHF2	25-45	148-174
CM140	MDMSQNCBA2_N	PL	8	VHF2	25-45	CM340	MDMSQNCBA2_N	T	10	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSJNFAA2_N	PL	64	VHF1	1-25	CM360	MDMSJNFAA2_N	T	100	VHF1	1-25	890-162
CM160	MDMSKJFAA2_N	PL	64	VHF1	1-25	CM360	MDMSKJFAA2_N	T	100	VHF1	1-25	890-162
CM160	MDMSLJFAA2_N	PL	64	VHF1	1-25	CM360	MDMSLJFAA2_N	T	100	VHF1	1-25	890-162
CM160	MDMSQJFAA2_N	PL	64	VHF1	1-25	CM360	MDMSQJFAA2_N	T	100	VHF1	1-25	890-162
CM160	MDMSRNF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRNF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSKGF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKGF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSLGF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLGF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSQGF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQGF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM160	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSJGFAA2_N	PL	8	VHF1	1-25	CM360	MDMSJGFAA2_N	T	100	VHF1	1-25	890-162
CM180	MDMSKGF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKGF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLGF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLGF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQGF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQGF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSQPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSQPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSRPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSRPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSKPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSKPF9AA2_N	T	100	VHF2	25-45	148-174
CM180	MDMSLPF9AA2_N	PL	64	VHF2	25-45	CM360	MDMSLPF					

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.

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 seleccionados.

Los móviles de Commercial Series están disponibles en los protocolos 5 Tone/PL y MD/CP. 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.



Antena externo HSN8145

Cierre de montaje GLN7317

Micrófono compacto HLN5206

Antena externo RSNM01 13W

Micrófono MagOne RLM5018

Micrófono de teclado numerico MDRMN5029

Montaje lectas bloqueadas RLN4779

Motorola proporciona a a siempre las herramientas para comunicarse

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.