

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	TIA603		
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	PA	-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		

COMMERCIAL SERIES CM140, CM340, CM160 y CM360

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



JUMA
TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD
902 103 343
www.juma.es

JUMA
TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD



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 CM160 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)

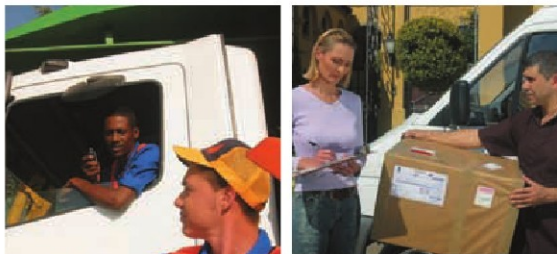
CM160 Y CM360

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/CPL. 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 externa HSN145



Cierre de montaje GLN7317



Micrófono compacto HLN3206



Micrófono MagOne RLM16518



Antena externa FSN101 13W



Micrófono de teclado numérico MDRMNS529



Montaje lectas 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		✓	✓	✓	✓
VOK		✓	✓	✓	✓
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.



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.

