

PRO5350™ / PRO7350™ Radios Portátiles

Profesional

BENEFICIOS PRO5350

Una Zona Troncalizada con 16 Grupos de Conversación

Aumenta su eficiencia con la operación troncalizada en cualquier sistema LTR.

Funciones de Señalización MDC en Radios LTR

Las funciones de señalización MDC exclusivas de Motorola incluyen llamada selectiva y alerta de llamada (recepción). Además de verificación del radio (recepción) e identificación de llamada (PTT-ID) (envío), lo que permite la comunicación eficiente entre grupos de trabajo.

Rastreo Selectivo de Grupo Automático, de Todos los Grupos, y del Sistema

Tres modos de rastreo permiten monitorear las transmisiones de varios grupos de conversación.

Tres Botones Programables

Permite el acceso inmediato a sus funciones favoritas.

Comunicación Directa Convencional

Permite la comunicación directa entre radios que estén fuera de la cobertura del sistema.

BENEFICIOS PRO7350

15 Zonas Troncalizadas (16 Grupos de Conversación por Cada Zona)

Aumenta su eficiencia con la operación troncalizada en cualquier sistema LTR.

Pantalla de 14 Caracteres con Alfanuméricos

La pantalla alfanumérica de 14 caracteres con íconos fáciles de reconocer facilita la identificación de las funciones y comandos del radio.

Funciones de Señalización MDC en Radios LTR

Las funciones de señalización MDC exclusivas de Motorola que incluyen llamada selectiva, alerta de llamada, verificación del radio e identificación de llamada (PTT-ID), proporcionan una solución eficaz para monitorear sus grupos de trabajo.

Rastreo Selectivo de Grupo Automático, de Todos los Grupos, y del Sistema

Tres modos de rastreo le permiten definir la frecuencia y el tipo de transmisiones que su radio rastreará.

CARACTERÍSTICAS

- Recepción DTMF - para Llamadas Entrantes de Radio a Radio
- Almacenamiento de Voz, para Grabar Mensajes Breves
- Una Zona Troncalizada con 16 grupos de Conversación (hasta 16 canales convencionales)
- Identificación de Llamada (PTT-ID) (envío)
- Alerta de Llamada, Llamada Selectiva de Voz y Verificación del Radio (recepción)
- Inhibición Selectiva del Radio (recepción)
- Kit de Teclado para Permitir la Interconexión Telefónica para Enviar Llamadas
- Rastreo Prioritario
- Espaciamiento Conmutable de Canales de 12.5 / 25 kHz
- Silenciador Cerrado/Normal
- Puerto para Tarjetas Opcionales
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Limitador de Tiempo de Transmisión
- Eliminación de Canales Ruidosos
- CSQ / PL / DPL / INV-DPL

Solamente en Radios PRO7350

- 15 Zonas Troncalizadas con 16 Grupos de Conversación por Cada Zona (hasta 16 canales convencionales)
- Identificación de Llamada (PTT-ID) (envío/recepción)
- Alerta de Llamada, Llamada Selectiva de Voz y Verificación del Radio (envío/recepción)
- Tecnología X-Pand™ para Realce del Audio
- Seis Botones Programables
- Pantalla Alfanumérica de 14 Caracteres
- Comunicación Directa Convencional
- Bloqueo del Teclado
- Reversión a Canal Predeterminado
- Rastreo con Doble Prioridad
- Indicador de Batería



Los radios portátiles PRO5350 y PRO7350 son esenciales para organizaciones en proceso de expansión debido a su versatilidad única. Cualquiera que sea su profesión, usted puede obtener el mayor provecho de sus recursos de comunicación usando estos poderosos radios en cualquier sistema LTR de 800 MHz. Eficientes y de costo razonable, los sistemas troncalizados le brindan una cobertura más amplia de llamadas, acceso más rápido al canal, mayor privacidad y capacidad para un mayor número de usuarios y de grupos de conversación, lo que significa que los radios PRO5350 y PRO7350 puede satisfacer prácticamente todas las necesidades de comunicación de su negocio.

PRO5350™/PRO7350™ RADIOS PORTÁTILES

GENERALES

800 MHz

Dimensiones	Alto x Ancho x Profundidad		
Con batería NiMH de alta capacidad sin el clip	5.40 pulg x 2.26 pulg x 1.50 pulg / 137 mm x 57.5 mm x 37.5 mm		
Peso (gramos / onzas)	420 / 15		
Fuente de Alimentación	Batería recargable de 7.5 Voltios		
Duración de la batería a un ciclo de trabajo de 5/5/90*	11 horas @ alta potencia / 8 horas @ alta potencia		
Número de Modelo	PRO5350 LAH25UCC6DU3_N	PRO7350 LAH25UCH6DU6_N	
Rango de Frecuencia /	PRO5350 806 - 821 MHz / 851-866 MHz / AZ489FT5795		
Aprobación de FCC	PRO7350 806 - 821 MHz / 851-866 MHz / AZ489FT5795		
Espaciamento de Canal	25 kHz		
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm		

* 5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera

TRANSMISOR

800 MHz

Potencia de Salida RF	1 - 2.5 W
Limitación de Modulación	±5.0 kHz
Zumbido y Ruido FM	-40 dB
Emisiones Conducidas / Radiadas	66 dBw
Respuesta de Audio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB
Distorsión de Audio (típica)	3%

RECEPTOR

800 MHz

Sensibilidad (12 dB SINAD) (típica) EIA	0.25 µV
Intermodulación Conforme EIA	70 dB
Selectividad de Canal Adyacente	70 dB
Rechazos de Espurias	70 dB
Audio Nominal	0.5 W
Distorsión de Audio comparado con Audio Nominal (típica)	3%
Zumbido y Ruido	-50 dB
Respuesta de Audio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB
Emisión de Espurias Conducidas	-57 dBm

conforme a la Sección 15 de la FCC

ESTÁNDARES MILITARES Aplicables MIL-STD	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Presión Baja	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2
Temperatura Alta	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Temperatura Baja	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Cambio de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiación Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Salitre	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibración	514.2	7,8,10	514.3	1	514.3	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos se refieren a los estándares 603 de EIA/TIA.

 Prueba de Vida Acelerada de Motorola

 Estándares militares MIL-SPECS 810 C, D, E

 Cumple con el estándar IP54

Para mayor información comuníquese con su representante de Motorola.



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2005
LS-P535-735-PS REV 11/05