



RADIOS MÓVILES DM2600 DE MOTOTRBO™

DIGITAL, AHORA A SU ALCANCE



Mientras recoge paquetes o desvía la ruta de los autobuses o de furgonetas de reparto, ¿cómo puede asegurarse de que su personal está conectado y seguro? MOTOTRBO le ayudará al poner a su alcance el poder de las comunicaciones digitales. Versátil y potente, DM2600 de MOTOTRBO combina lo mejor de la funcionalidad de la radio transmisora receptora con lo último en tecnología digital, para una mejora de las comunicaciones de voz.

Las radios móviles DM2600 de MOTOTRBO son compactas y aptas para el trabajador móvil ocupado que necesita tecnología digital a un costo reducido. Podrá

conseguir todas las ventajas de lo digital, incluida la capacidad de los sistemas, el doble de capacidad de llamada y unas comunicaciones de voz más claras.

DM2600 de MOTOTRBO ofrece toda la capacidad de los sistemas, así que cuando necesite la cobertura flexible de IP Site Connect o la capacidad de manejo de tráfico de Capacity Plus, la radio DM2600 no le defraudará.

DM2600 también se ajusta a la perfección a su actual sistema. Con una escalabilidad sencilla y una interoperabilidad analógica, puede pasar a digital a su propio ritmo y según su presupuesto, lo cual transformará sus operaciones con la comunicación de voz digital. Al permitir comunicaciones eficientes y fiables, la radio DM2600 le ayuda a lograr incluso una mayor productividad, seguridad y rentabilidad.

FUNCIONES

- Analógica / Digital
- Comunicaciones de voz
- Pantalla alfanumérica
- Audio Inteligente
- Aumento de la privacidad¹
- Modo directo de capacidad dual
- Cumple con las normas de los sistemas digitales de radio (DMR)
- Señalización de 5 tonos analógica integrada¹
- Anuncio de voz
- Mensajes de texto
- Certificación IP54
- Compatible con Radio Management Suite
- Interrupción de las transmisiones¹
- Interconexión telefónica digital¹
- Programación por aire (OTAP)¹
- IP Site Connect
- Capacity Plus¹
- Linked Capacity Plus¹

COMUNICACIONES DE VOZ ASEQUIBLES PARA EL PROFESIONAL
OCUPADO QUE DESEA UNA MEJOR CONECTIVIDAD

ESCUCHE Y SEA ESCUCHADO CLARAMENTE SOBRE LA MARCHA

Si hablamos de calidad de sonido excepcional, la tecnología digital es insuperable. La radio DM2600 ofrece claridad en todo el área de cobertura además de funciones únicas que ayudan a los empleados a oír y que se les oiga claramente. Con su Audio inteligente, por ejemplo, los conductores no necesitan ajustar el volumen de la radio cuando hay mucho ruido de fondo en la carretera, ya que la propia radio se ajusta.

Aumente la potencia de sus radios móviles DM2600 con los accesorios Motorola Original®. Son los únicos accesorios diseñados, creados y probados con su radio para optimizar su rendimiento (vea la hoja informativa separada de accesorios para descubrir toda la gama).

MIGRE A SU PROPIO RITMO

Mantener las operaciones de manera fluida durante un cambio en el sistema de comunicaciones es algo vital para su empresa. Ahora puede pasarse a digital con gran confianza y poco riesgo, a un precio asequible. Es fácil migrar porque la radio DM2600 opera tanto en modo analógico como digital. Los canales pueden configurarse como digitales o analógicos y la radio buscará los dos tipos, de modo que pueda utilizar su sistema analógico actual y pasarse a digital cuando el tiempo y su presupuesto se lo permitan.

CONECTE A MÁS PERSONAS, DE FORMA MÁS PRODUCTIVA

Cuando su personal está entregando paquetes o transportando a pasajeros, sabrá apreciar la fácil escalabilidad de nuestra radio. Lo único que necesitará es una sencilla actualización de software para añadir funciones clave como Mejora de la privacidad para una mayor seguridad o la suite de Interrupción de las transmisiones, para dar prioridad a las comunicaciones críticas.

Y cuando quiera expandir la capacidad o la cobertura, confíe en IP Site Connect que utiliza las redes IP para ampliar la cobertura a los empleados en cualquier parte del mundo.

Utilice Capacity Plus en una única ubicación para llegar a más trabajadores sin añadir nuevas frecuencias, y cuente con Linked Capacity Plus para un enlace asequible de amplia área.

MEJORE SU EFICACIA

Con las funciones mejoradas y con una capacidad integrada de los sistemas, la radio DM2600 ayuda a sus trabajadores a ser más eficientes en su trabajo. Por ejemplo, el anuncio de voz avisa de los cambios de canal y de zona para que no tengan que mirar la radio cuando estén en movimiento. Y las teclas programables de un solo y cómodo toque ofrecen un acceso rápido a sus funciones de radio favoritas.

INTEGRE SUS DISPOSITIVOS SIN INTERRUPCIONES

Asegúrese de que su nuevo sistema MOTOTRBO esté listo cuando usted lo esté. Podemos reunir a los expertos y procesos adecuados para ayudarle a integrar sus radios móviles MOTOTRBO en su sistema actual, de forma rápida y rentable. Esto incluye Mapas de cobertura, Integración de sitios, Programación de dispositivos y Servicios de red IP.

CONSIGA UNA DURABILIDAD QUE RESISTA

La radio DM2600 ha sido diseñada para durar. Tiene el respaldo de dos años de garantía estándar y una garantía mínima de un año para los accesorios Motorola. Es más, se ha puesto a prueba el diseño con el programa exclusivo y duro de Pruebas aceleradas de vida útil, en el que la radio tiene que sobrevivir a una simulación de 5 años de uso intensivo antes de su aprobación. Asimismo, el Servicio desde el Inicio opcional proporciona tranquilidad durante varios años con tiempos de reparación rápidos, apoyo técnico por teléfono y acceso a las últimas actualizaciones de software²; todo ello respaldado por la infraestructura global de servicios integrados de Motorola, técnicos de asistencia altamente cualificados y centros de reparación certificados.



HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO
RADIOS MÓVILES DM2600 DE MOTOTRBO™



ESPECIFICACIONES GENERALES

	DM2600	
	VHF	UHF 1
Capacidad de canales	160	
Salida RF típica		
Baja potencia	1-25 W	1-25 W
Alta potencia	25-45 W	25-40 W
Frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Dimensiones (altura x anchura x fondo)	44 x 169 x 134 mm	
Peso	1,3 kg	
Voltaje de funcionamiento	10,8-15,6 VCC, 13,2 VCC nominal	
Consumo de alimentación		
En reposo	0,81 A máx.	0,81 A máx.
Recepción a la corriente de audio nominal	2 A máx.	2 A máx.
Transmisión	1-25 W: 11,0 A máx. / 25-45 W: 14,5 A máx.	1-25 W: 11,0 A máx. / 25-45 W: 14,5 A máx.

RECEPTOR

Frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Separación entre canales	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Estabilidad de la frecuencia (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0,5 ppm	
Sensibilidad analógica	0,3 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (típica) (12 dB SINAD) 0,4 uV (20 dB SINAD)	
Sensibilidad digital	0,25 uV (5% BER) 0,19 uV (típica) (5% BER)	
Intermodulación	65 dB	
Selectividad de canales adyacentes	60 dB a 12,5 kHz 70 dB a 20/25 kHz	60 dB a 12,5 kHz 70 dB a 20/25 kHz
Rechazo espúreo	70 dB	
Audio nominal	4 W (Interno) 7,5 W (externo- 8 ohms) 13 W (externo- 4 ohms)	
Distorsión de audio al audio nominal	3% (típica)	
Ruido residual	-40 dB a 12,5 kHz -45 dB a 20/25 kHz	
Respuesta de audio	+1, -3 dB	
Emissiones falsas por conducción	-57 dBm	

TRANSMISOR

Frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Separación entre canales	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Estabilidad de la frecuencia (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0,5 ppm	
Baja potencia de salida	1-25 W	
Alta potencia de salida	25-45 W	25-40 W
Límite de modulación	± 2,5 kHz a 12,5 kHz ± 4,0 kHz a 20 kHz ± 5,0 kHz a 25 kHz	
Ruido residual en FM	-40 dB a 12,5 kHz -45 dB a 20/25 kHz	
Emisión por conducción / radiación	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Potencia de canal adyacente	60 dB a 12,5 kHz 70 dB a 20/25 kHz	
Respuesta de audio	+1, -3 dB	
Distorsión de audio	3%	
Tipo de vocoder digital	AMBE +2™	
Protocolo digital	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO
RADIOS MÓVILES DM2600 DE MOTOTRBO™

ESTÁNDARES MILITARES

	810C		810D		810E		810F		810G	
	Método	Procedimientos	Método	Procedures	Método	Procedures	Método	Procedures	Método	Procedures
Baja presión	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Temperatura elevada	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Caliente, II/Caliente	501.5	I/A1, II
Temperatura baja	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II
Choque térmico	503.1	–	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Radiación solar	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Lluvia	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Humedad	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	–	507.5	II - Agravada
Niebla salina	509.1	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–	509.5	–
Polvo	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Vibración	514.2	VIII/F, Curva-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Impacto	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-30°C / +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +85°C
Choque térmico	Según MIL-STD
Humedad	Según MIL-STD
Descarga electrostática	IEC 61000-4-2 Nivel 3
Resistencia al polvo y al agua	IP54, MIL-STD ³
Prueba de embalaje	Según MIL-STD

¹ Funciones opcionales

² La versión de software incluye parches y actualizaciones de mantenimiento de la versión actual para el sistema operativo que se envió con la terminal.

³ Las radios cumplen con las calificaciones IP54 y MIL-STD con el inicio de sellado de micrófono y la cubierta del conector de accesorio trasero instalada de forma apropiada.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Todas las especificaciones mostradas son típicas, salvo que se indique lo contrario.

La radio cumple con los requisitos legales aplicables.

MOTOTRBO™
 DIGITAL REMASTERED.

Para más información sobre MOTOTRBO DM2600, visite motorolasolutions.com/mototrbo o encuentre a su representante más cercano de Motorola o socio autorizado en motorolasolutions.com/contactus

Distribuido por:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

R Radiotrans

Radiotrans S.A.
 Avda Juan Caramuel 17 Leganés - 28919

Madrid, España 28919
www.radiotrans.com
radiotrans@radiotrans.com