



GP330

Comuníquese con facilidad



GP330 ofrece una solución de comunicación eficaz y sencilla con un completo conjunto de funciones a un precio muy competitivo. La radio de cuatro canales garantiza que los miembros del equipo estén en contacto, la seguridad del usuario con funciones de seguridad, y que la eficacia y la productividad se maximicen.

El software de la radio incluye Private Line™ y señalización de 5 tonos, lo que permite establecer llamadas selectivas para individuales o grupos.

GP330 proporciona una calidad de sonido potente, limpia y bien definida en prácticamente cualquier entorno ruidoso. La expansión de nivel bajo permite más mejoras en la calidad de sonido reduciendo el ruido que se suele escuchar durante las pausas en las conversaciones.

La seguridad del usuario es una parte importante de la oferta de GP330. La señalización de emergencia permite al usuario alertar a una persona o grupo de personas predeterminado. Para aquellos que trabajan lejos de su equipo, la función Operario aislado proporciona seguridad añadida introduciendo un modo de emergencia si el usuario no responde a la señal de advertencia.

GP330 es compatible con una gran cantidad de accesorios originales de Motorola, incluidos los maletines y correas de transporte, auriculares, baterías y cargadores, todos diseñados para adaptar la radio a las necesidades específicas del usuario.

Características adicionales

Niveles de potencia ajustables

La potencia de salida de la radio tiene dos opciones: la potencia baja prolonga la vida de la batería y la potencia alta permite que la radio transmita a una distancia mayor.

Transferencia de llamadas

Permite que las llamadas se reenvíen a otro usuario de la radio si usted no puede responder a sus llamadas personalmente.

Compatible con VOX

GP330 es compatible con VOX y cuando se utiliza junto con los auriculares VOX permite la activación de voz, lo que deja al usuario las manos libres para trabajar.

Función de susurro

En entornos sensibles al ruido, la función de susurro permite a los usuarios hablar en voz baja a la radio y que aún así se les entienda, minimizando las interrupciones.

Espaciamiento de canales programable (12,5/20/25 kHz)

Migración flexible y sencilla de los requisitos de espaciamiento de canales en cualquier situación.

Habla-escucha

Libertad de comunicación utilizando un sistema o controlador para una cobertura de amplio alcance, o ignorar a alguien y hablar directamente con otra unidad para una sencilla comunicación de unidad a unidad.

Calidad

GP330 es un producto de calidad MOTOROLA que cumple las especificaciones del estándar militar 810 y que ha pasado las pruebas ALT de Motorola que simulan 5 años de uso intensivo.

Hoja de especificaciones

ESPECIFICACIONES GENERALES

Capacidad de canales	4	
Fuente de alimentación	Batería recargable de 7,5 V	
Dimensiones: altura x anchura x fondo (mm)	Botones de exclusión de altura	
Con batería estándar de capacidad superior NiMH	137 x 57,5 x 37,5	
Con batería NiMH de capacidad superior	137 x 57,5 x 40,0	
Con batería NiCD	137 x 57,5 x 40,0	
Con batería de iones de litio	137 x 57,5 x 33,0	
Peso: (g)		
Con batería estándar de capacidad superior NiMH	420	
Con batería NiMH de capacidad superior	500	
Con batería NiCD	450	
Con batería de iones de litio	350	
Ciclo medio de la vida de la batería a 5/5/90:	Potencia baja	Potencia alta
Con batería estándar de capacidad superior NiMH	11 horas	8 horas
Con batería NiMH de capacidad superior	14 horas	11 horas
Con batería NiCD	12 horas	9 horas
Con batería de iones de litio	11 horas	8 horas
Sellado:	Soporta la prueba de lluvia de estándares militares 810-C/D/E/F e IP54	
Impactos y vibraciones:	Protección proporcionada por la resistencia de la carcasa a los impactos. Supera los estándares militares 810-C/D/E/F y TIA/EIA 603	
Polvo y humedad:	Protección proporcionada por la resistencia de la carcasa al entorno. Supera los estándares militares 810-C/D/E/F y TIA/EIA 603	
Temperatura de funcionamiento:	-30°C a +60°C	
Temperatura de almacenamiento:	-40°C a +85°C	

TRANSMISOR

*Frecuencias - Separación de bandas completa	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espaciado entre canales	12,5/20/25 kHz
Estabilidad de frecuencias (-30° C a +60° C, +25° C Ref.)	De 1,5 kHz a 12,5 kHz De 2,0 kHz a 20/25 kHz
Potencia	136-174: 1-5 W 403-470: 1-4 W
Limitación de la modulación	De ±2,5 a 12,5 kHz De ±4,0 a 20 kHz De ±5,0 a 25 kHz
Emisiones radiadas y transmitidas	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm ≥ 1...4 GHz
Potencia de canales adyacentes	-60 dB a 12,5 kHz De -70 dB a 20/25 kHz

RECEPTOR

*Frecuencias - Separación de bandas completa	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espaciado entre canales	12,5/20/25 kHz
Sensibilidad (20 dB SINAD) EN	0,60 µV típica/ 12,5 kHz
Intermodulación	65 dB
Selectividad de canales adyacentes	60 dB a 12,5 kHz De 70 dB a 20/25 kHz
Rechazo espúreas	70 dB
Emisiones espúreas transmitidas	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm ≥ 1...4 GHz

Estándares militares de dispositivos portátiles 810 C, D, E y F

Estándar militar aplicable	810C		810D		810E		810F	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Presión baja	500.1	1	500.2	2	500.3	2	500.4	2
Temperatura alta	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Temperatura baja	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Temperatura de Impacto	503.1	-	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiación solar	505.1	2	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1,3
Humedad	507.1	2	507.2	2	507.3	2	507.4	-
Niebla salina	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibración	514.2	8	514.3	1,2	514.4	1,2	514.5	1
Impacto	516.2	1,2	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

Los datos se especifican para +25 °C a menos que se indique lo contrario

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



Radiotrans
Calle Julio Palacios 18, Nave 5
P.I. Butarque
Leganes
Madrid, 28914, Spain
Phone: +34 91 685 10 40
Fax: +34 91 685 10 41
radiotrans@radiotrans.com



MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada se encuentran registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los EE. UU. Los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares. © Motorola, Inc. 2008. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones que se muestran son típicas. Las radios cumplen los requisitos de la normativa aplicable.
GP330-ESP(11/08)

www.motorola.com/es

Motorola, Ltd. Jays Close, Viablies Industrial Estate,
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Reino Unido