



# DTR™ 620

## RADIO PORTÁTIL DIGITAL DE DOS VÍAS - ESPECIFICACIONES

### ESPECIFICACIONES GENERALES DE DESEMPEÑO

Frecuencia	900 MHz ISM FHSS (902-907 MHz, 915-928 MHz)
Capacidad de la Lista de Contactos	150 (Grupo Compartido/Privado)
Programación Predeterminada	5 Grupos Públicos
Fuente de Alimentación	3.8V ± 0.4V
Dimensiones (AlxAxP)	13,2cm x 5,7cm x 3,5cm
Peso: con Batería Li-Ion de 1500 mAh	205.7g (7.3oz.)
Vida Promedio de la Batería en un ciclo de trabajo de 5-5-90: con Batería Li-Ion de 1500 mAh	19 horas

### RECEPTOR

Sensitividad: (Sensitividad BER del 3%)	-125 dBm
Estabilidad de Frecuencia: (de -30° C a +60° C)	± 0.0005% (± 5PPM)
Rechazo de Espurias	55 dB
Bloqueo de Inmunidad: Interferencia desde ±500 KHz hasta ±1 MHz	75 dB
Interferencia desde ±1MHz hasta ±15 MHz	80 dB
Salida de Audio con Distorsión Menor al 5%	1W

### TRANSMISOR

Salida de RF	1W
Espaciamento de Canal	50 kHz
Estabilidad de Frecuencia: (de -30° C a +60° C)	± 0.0005% (± 5PPM)
Espurias/Harmónicas	500 uV/m ( 3m)
Respuesta de Audio: (6 dB/pre-énfasis de octava desde 300 hasta 3000 Hz)	+1, -3 dB
Distorsión de Audio	
a 1000 Hz y 60% de desviación máxima nominal	<3%
Transmisión ACCPR	-50 dBc
Modulación FCC	FHSS ISM de 900 MHz de 8 niveles de FSK

Prueba de  
Vida Acelerada



Para más información visite  
[www.motorola.com/br/radiosparaempresas](http://www.motorola.com/br/radiosparaempresas)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.