

# SERIES VX-2100/2200

## COMPACTA, RENDIMIENTO CON TOTAL FUNCIONALIDAD



ADÍOS A LAS CONVERSACIONES CRUZADAS



AMPLÍE SU ALCANCE



DÍGALO ALTO Y CLARO



MANTENGA A SU EQUIPO SEGURO



POTENCIA DURANTE TODO EL TURNO

### RADIOS ANALÓGICAS MÓVILES

Para comunicaciones móviles básicas, escoja las series VX-2100/2200.

Elija entre dos radios analógicas móviles: la VX-2100 (sin pantalla) y VX-2200 (con pantalla). Se instalan fácilmente en espacios reducidos, y su construcción de aleación de aluminio ayuda a disipar el calor y a absorber la vibración para una durabilidad añadida. La capacidad es de 8 canales para una operación sencilla en la VX-2100 o de 128 canales para comunicaciones de grupo grande en la VX-2200. Y optimice sus operaciones con opciones múltiples de exploración.



VX-2100



VX-2200

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construcción compacta, duradera
- Amplia capacidad de canales:
  - 128 canales (VX-2200)
  - 8 canales (VX-2100)
- 6 botones programables
- Pantalla:
  - 1 carácter numérico (VX-2100)
  - 8 caracteres alfanuméricos (VX-2200)
- Funciones de seguridad:
  - Alerta de emergencia
  - Alerta de Trabajador solitario
- Opciones de exploración:
  - Básica
  - Prioridad
  - Doble vigilancia
  - Follow-Me
  - Follow-Me Doble vigilancia
  - Talk Around

- Bloqueo de canal ocupado (BCL0)
- Bloqueo de tono ocupado (BTLO)
- Temporizador para tiempo límite (TOT)
- Escucha remota
- Volumen mínimo programable
- Accesorios para conectores D-Sub de 15 pins
- Dirección pública / alerta de bocina
- Clonación de radio a radio
- Sistema de transpondedor de rango automático (ARTS™)

#### FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN

- Codificación/Descodificación CTCSS/DCS
- Codificación/Descodificación de 2 tonos
- Señalización de 5 tonos
- Localizador DTMF
- Marcación automática DTMF
- Stun/Kill/Revive (de 5 tonos)
- Indicador de fuerza de señal RSSI



**ESPECIFICACIONES GENERALES**

	VHF	UHF
Rango de frecuencia	134 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Número de canales y grupos	8 canales/ 1 grupo (VX-2100) 128 canales/ 8 grupos (VX-2200)	
Voltaje de fuente de alimentación	3,7 VCC (nominal)	
Separación entre canales	12,5/20/25 kHz	
Pasos PLL	2,5/5/6,25 kHz	5/6,25 kHz
Consumo de corriente	Transmisión: 11 A (50 W, 45 W), 6 A (25 W) Recepción: 2,5 A, En espera: 200 mA	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F)	
Estabilidad de la frecuencia	Mejor que ±2,5 ppm	
Impedancia de entrada-salida de RF	50 Ohms	
Dimensiones (altura x anchura x fondo)	45 x 165 x 155mm (1,8 x 6,5 x 6,1 pulgadas)	
Peso (aprox.)	1,3 kg	

**ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR**

medidas según EN 300 086

Sensibilidad	20 dB SINAD (W/N): -4 dB µV / -2 dB µV	
Selectividad de canales adyacentes	75 dB/68 dB	75 dB/65 dB
Intermodulación	68 dB	
Rechazo espurio y de respuestas de imagen	80 dB	
Salida de audio	Interno: 4 W a 18 Ohms, 5% THD Externo: 12 W a 4 Ohms, 5% THD	

**ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR**

medidas según EN 300 086

Potencia de salida	50/25/10 W (50 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)	45/25/10 W (45 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)
Modulación	16K0F3E, 11K0F3E	
Desviación máxima	± 5,0 kHz/2,5 kHz	
Distorsión de audio	< 3 % a 1 kHz	
Emisiones falsas por conducción	70 dB por debajo del portador	

**MIL-STD APLICABLE****Métodos y procedimientos**

Norma	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
Temperatura elevada	501.1 procedimientos 2	-	-	-
Temperatura baja	502.1 procedimientos 1	-	-	-
Arena con viento y polvo	-	-	510.3 procedimientos 1	-
Vibración	514.2 procedimientos 8/X	514.3 procedimientos 1/ Cat. 10	514.4 procedimientos 1/ Cat. 10	514.5 procedimientos 1/ Cat. 20/24
Impacto	516.2 procedimientos 1/5	516.3 procedimientos 1/4	516.4 procedimientos 1/4	516.5 procedimientos 1/4/6

**ACCESORIOS****Accesorios de audio**

- MH-67A8J: Micrófono estándar
- MH-75A8J: Micrófono de teclado (16 teclas)
- MD-12A8J: Micrófono de escritorio
- MLS-100: Altavoz externo, 12 W
- MLS-200: Altavoz externo impermeable, 12 W
- LF-1: Filtro de línea de CC



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Londres, SW1E 5LB, Reino Unido. [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

La disponibilidad está sujeta a las leyes y normativas de los países individuales. Todas las especificaciones mostradas son típicas a menos que se indique lo contrario y están sujetas a cambio sin previo aviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan con licencia.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 10-2018