

# VX-261

## COMUNICACIÓN CON PTT EXCLUSIVO, COMPACTA

### RADIOS ANALÓGICAS PORTÁTILES

#### Para una comunicación básica de pulsar para hablar, escoja el VX-261 radio analógicas

El VX-261 viene con interoperabilidad mejorada, permitiendo elegir múltiples opciones de señalización, tales como MDC1200®, FleetSync®, DTMF y posibilidad de 2 o 4 tonos, para una integración completa en flotas mixtas. Disponible con un abanico de accesorios y soluciones energéticas flexibles. Tendrá todo lo que necesita para brindar a su equipo la solución de comunicación perfecta.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Capacidad de canales:
  - 16 canales / 1 grupo
- Botones programables
  - 2 botones programables
- Funciones de seguridad:
  - Alerta de Trabajador solitario
  - Alerta de emergencia
- Opciones de exploración múltiples
- Sistema de transpondedor de rango automático (ARTS™)
- VOX interno (cuando se utiliza con accesorio VOX)

#### FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN

- Codificación/Descodificación CTCSS/DCS
- Codificación ANI MDC-1200®
- Codificación ANI FleetSync®
- Codificación/Descodificación de 2 tonos
- Codificación/Descodificación de 5 tonos
- Codificación ANI DTMF



ADÍOS A LAS CONVERSACIONES CRUZADAS



AMPLÍE SU ALCANCE



DÍGALE ALTO Y CLARO



MANTENGA A SU EQUIPO SEGURO



POTENCIA DURANTE TODO EL TURNO



## ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de frecuencia	VHF: D0:136-174 MHz/UHF: G6:403-470 MHz
Dimensiones (altura x anchura x fondo) con FNB-V133LI-UNI	109 x 58 x 32 mm (4,3 x 2,3 x 1,3 pulgadas)
Peso	281 gr. (con FNB-V133LI-UNI, Antena, clip para cinturón) 330 gr. (con FNB-V134LI-UNI, Antena, clip para cinturón)
Potencia de salida	5/1W
Separación entre canales	25/20/12,5 kHz
Salida de audio	700 mW a 16 Ohms (interna) / 500 mW a 4 Ohms (externa)
Número de canales	16
Número de grupos	1
Teclas programables	2
Software de programación de PC	CE150
Clonación radio a radio	Sí
Duración de la batería	FNB-V133LI-UNI: 10,8 h (8,8 h sin ahorro) / FNB-V134LI-UNI: 19 h (15,5 h sin ahorro)
Calificación IP	IP55
Voltaje de fuente de alimentación	7,4 V DC±10 %
Rango de temperatura de funcionamiento	-30° C a +60° C (-22° F a +140° F)
Estabilidad de la frecuencia	±2,5 ppm
Impedancia de entrada-salida de RF	50 Ohms

## ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

medidas según EN 300 086

Tipo de circuito	Superheterodino de doble conversión
Sensibilidad (SINAD 20dB)	-2 dBuV típica
Selectividad de canales adyacentes	65/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Frecuencia	VHF: 136-174 MHz/UHF: 403-470 MHz, 450-520 MHz
Separación entre canales	25/20/12,5 kHz
Intermodulación	65 dB
Rechazo espurio de imagen	70 dB
Ruido residual	40 dB
Salida de audio (5% THD)	700 mW a 16 Ohms (interna) / 500 mW a 4 Ohms (externa)
Distorsión de audio	< 5%
Emisiones falsas por conducción	-57 dB

## ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR

medidas según EN 300 086

Potencia de salida	5/1 vatios
Modulación	16K0F3E/14K0F3E 11K0F3E
Desviación máxima	±5,0 kHz / ±4,0 kHz / ±2,5 kHz
Emisiones falsas por conducción	70 dB por debajo del portador
Ruido residual en FM	40 dB
Distorsión de audio (a1 kHz)	< 5%

## MIL-STD APPLICABLE

### MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS

Norma	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Baja presión	500.1 procedimientos 1	500.2 procedimientos 2	500.3 procedimientos 2	500.4 procedimientos 1/2	500.5 procedimientos 1/2
Temperatura elevada	501.1 procedimientos 1/2	501.2 procedimientos 1/A1 procedimientos 2/A1	501.3 procedimientos 1/A1 procedimientos 2/A1	501.4 procedimientos 1/ CALIENTE procedimientos 2/CALIENTE	501.5 procedimientos 1/A1 procedimientos 2/A2
Temperatura baja	502.1 procedimientos 1	502.2 procedimientos 1/Cat.3 procedimientos 2/Cat. 1	502.3 procedimientos 1/Cat. 3 procedimientos 2/Cat. 1	502.4 procedimientos 1/Cat. 3 procedimientos 2/Cat. 1	502.5 procedimientos 1/Cat. 3 procedimientos 2/Cat. 1 procedimientos 3/Cat. 1
Choque térmico	503.1 procedimientos 1	503.2 procedimientos 1/A1 Cat. 3	503.3 procedimientos 1/A1 Cat. 3	503.4 procedimientos 1	503.5 procedimientos 1/C
Radiación solar	505.1 procedimientos 2	505.2 procedimientos 1	505.3 procedimientos 1	505.4 procedimientos 1	505.5 procedimientos 1/A1
Lluvia	506.1 procedimientos 1/2	506.2 procedimientos 1/2	506.3 procedimientos 1/2	506.4 procedimientos 1/3	506.5 procedimientos 1/3
Humedad	507.1 procedimientos 2	507.2 procedimientos 2	507.3 procedimientos 2	507.4	507.5 procedimientos 2/Agg
Niebla salina	509.1 procedimientos 1	509.2 procedimientos 1	509.3 procedimientos 1	509.4	509.5
Polvo con viento	510.1 procedimientos 1	510.2 procedimientos 1	510.3 procedimientos 1	510.4 procedimientos 1	510.5 procedimientos 1
Arena con viento	-	510.2 procedimientos 2	510.3 procedimientos 2	510.4 procedimientos 2	510.5 procedimientos 2
Vibración	514.2 procedimientos 8/F W	514.3 procedimientos 1/Cat. 10 procedimientos 2/Cat. 3	514.4 procedimientos 1/Cat. 10 procedimientos 2/Cat. 3	514.5 procedimientos 1/Cat. 24	514.6 procedimientos 1/Cat. 24
Impacto	516.2 procedimientos 1/2/3/5	516.3 procedimientos 1/4/6	516.4 procedimientos 1/4/6	516.5 procedimientos 1/4/6	516.6 procedimientos 1/4/6

## ACCESORIOS

### Antenas

- ATU-6A: 400-430 MHz de 165 mm (6,5")
- ATU-6B: 420-450 MHz de 155 mm (6,1")
- ATU-6C: 440-470 MHz de 155 mm (6,1")
- ATV-6XL: VHF sin ajustar de 178 mm (7")
- ATV-8A: 134-150 MHz de 152 mm (6")
- ATV-8B: 150-163 MHz de 152 mm (6")
- ATV-8C: 162-174 MHz de 152 mm (6")

### Batería

- FNB-V133LI-UNI: litio-ión, 1380 mAh
- FNB-V134LI-UNI: litio-ión, 2300 mAh
- FNB-V136-UNI: 1200 mAh Ni-MH

### Soluciones de transporte

- LCC-261: Estuche de cuero, Cinturón de bucle (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Estuche de cuero, Cinturón de bucle (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Estuche de cuero, Cinturón de bucle giratorio (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Estuche de cuero, Cinturón de bucle giratorio (FNB-V134LI)
- LCC-264: Estuche de cuero, Cinturón de bucle (FNB-V133LI)
- LCC-264H: Estuche de cuero, Cinturón de bucle (FNB-V134LI)
- LCC-264S: Estuche de cuero, Cinturón de bucle giratorio (FNB-V133LI)
- LCC-264SH: Estuche de cuero, Cinturón de bucle giratorio (FNB-V134LI)
- CLIP-20: Clip para cinturón

### Cargadores

- CD-58: Base de cargador
- PA-55C: Adaptador para potencia de CA para CD-58 (enchufe UE)
- Adaptador para potencia de CA PA-55U para CD-58 (enchufe Reino Unido)
- VAC-6058: Cargador de unidades múltiples
- VCM-5: Adaptador de montaje para cargador vehicular

### Accesorios de audio

- MH-360S: Micrófono con altavoz con conector de audio de 3,5 mm
- MH-450S: Micrófono con altavoz con conector de audio de 3,5 mm
- MH-66A4B: Micrófono de altavoz sumergible IP57
- MH-37A4B-1: Micrófono de oreja
- VH-150A: Auriculares ligeros compatibles con VOX, por detrás de la cabeza
- VH-150B: Auriculares ligeros compatibles con VOX, por encima de la cabeza
- MH-100: Audífono solo para recepción, 3,5 mm para uso con MH-450S
- MH-101A4B: Kit de vigilancia de cable único
- MH-102A4B: Kit de vigilancia de dos cables



VX-261

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. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (03-20)