

SERIE VX-260

DISEÑO COMPACTO Y EXCLUSIVA COMUNICACIÓN PTT

RADIOS PORTÁTILES ANALÓGICOS

Si busca una comunicación básica con tecnología de pulsar para hablar, la serie VX-260 es para usted.

Elija entre dos radios portátiles analógicos: la VX-261 (sin pantalla) y la VX-264 (con pantalla). Con interoperabilidad mejorada, puede elegir entre varias opciones de señalización, entre ellas: MDC1200®, FleetSync®, DTMF y señalización de 2 tonos o 5 tonos para una máxima integración a una flota mixta. Gracias a la compatibilidad de los dispositivos con el sistema de baterías universales, se evitan el desorden y la mezcla de equipos ya que se estandariza una base de carga para todo el equipo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Capacidad de canales:
 - 16 canales/1 grupo (VX-261)
 - 128 canales/2 grupos (VX-264)
- Teclas programables:
 - 2 teclas programables (VX-261)
 - 6 teclas programables (VX-264)
- Pantalla:
 - Sin pantalla (VX-261)
 - Pantalla de 8 caracteres alfanuméricos (VX-264)
- Funciones de seguridad
 - Alerta de trabajador aislado
 - Alerta de emergencia
- Funciona con sistema de baterías universales
- Opciones de escaneo múltiple
- Auto Sistema de transposición de ajuste automático (ARTS™)
- Cifrado por inversión de voz (VX-264)
- VOX interna (cuando se utiliza con accesorio VOX)

CARACTERÍSTICAS DE SEÑALIZACIÓN

- Cifrado y descifrado CTCSS/DCS
- Cifrado MDC-1200® ANI
- Cifrado FleetSync® ANI
- Cifrado y descifrado de 2 tonos
- Cifrado y descifrado de 5 tonos
- Descifrado DTMF ANI



DIGA ADIÓS A LAS INTERFERENCIAS



AMPLÍE SU ALCANCE



ASEGÚRESE UNA SEÑAL FUERTE Y CLARA



PROTEJA A SU EQUIPO



DISPONGA DE ENERGÍA EL TURNO COMPLETO



| ESPECIFICACIONES GENERALES | | |
|--|---|----------------------------|
| | VX-261 | VX-264 |
| Rango de frecuencias | VHF: D0:136-174 MHz/UHF: G6:403-470 MHz/UHF: G7:450-512 MHz | |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) con FNB-V133LI-UNI (pulgadas) | 4,3 x 2,3 x 1,3 in (109,2 x 58,4 x 32,3 mm) | |
| Peso | 9,9 oz (281 g) (con FNB-V133LI-UNI, antena, broche de cinturón) 11,6 oz (330 g) (con FNB-V134LI-UNI, antena, broche de cinturón) | |
| Pantalla | No | 8 caracteres alfanuméricos |
| Potencia de salida | 5/1W | |
| Espaciamiento de canales | 25/20*/12,5* kHz | |
| Salida de audio | 700 mW a 16 ohmios (interno)/500 mW a 4 ohmios (externo) | |
| Tamaño SP (Φ) | 36 | |
| Número de canales | 16 | 128 |
| Número de grupos | 1 | 8 |
| Botones programables | 2 | 6 |
| Programación de PC | CE150 | |
| Clonación de radio a radio | Sí | |
| Duración de la batería | FNB-V133LI-UNI: 10,8 h (8,8 h sin ahorro de energía)/ FNB-V134LI-UNI: 19 h (15,5 h sin ahorro de energía) | |
| Grado IP | 55 | |
| Voltaje de alimentación | 7,4 V CC ±10 % | |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -22 °F a +140 °F (-30 °C a +60 °C) | |
| Estabilidad de frecuencias | ±2,5 ppm | |
| Impedancia de entrada-salida de RF | 50 ohmios | |

| ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR | Mediciones realizadas según TIA/EIA 603 |
|------------------------------------|--|
| Tipo de circuito | Sistema de conversión superheterodina doble |
| Sensibilidad (SINAD de 12 dB) | 0,25 uV 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 |
| Espaciamiento de canales | 25/20/12,5 kHz |
| Intermodulación | 65 dB |
| Rechazo de emisiones falsas | 70 dB |
| Ruidos e interferencias | 40 dB |
| Salida de audio (5 % THD) | 700 mW a 16 ohmios (interno)/500 mW a 4 ohmios (externo) |
| Distorsión de audio | < 5% |
| Emisión falsa conducida | -57 dB |

| ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR | Mediciones realizadas según TIA/EIA 603 |
|---------------------------------|---|
| Potencia de salida | 5/1 vatios |
| Modulación | 16K0F3E/14K0F3E (EU)/11K0F3E |
| Desviación máxima | ±5 kHz/±4 kHz (EU)/±2,5 kHz |
| Emisión falsa conducida | 70 dB debajo del portador |
| Ruidos e interferencias de FM | 40 dB |
| Distorsión de audio (a 1 kHz) | < 5 % |

ESTÁNDARES MILITARES APLICABLES

| Estándar | Métodos/procedimientos | | | | |
|----------------------|------------------------------|--|--|---|---|
| | 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 |
| Alta temperatura | 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 |
| Baja temperatura | 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 |
| Shock térmico | 503.1 procedimientos 1 | 503.2 procedimientos 1/A1 Cat. 3 | 503.3 procedimientos 1/A1 Cat. 3 | 503.4 procedimientos 1 | 502.5 procedimientos 1/C |
| Radiación solar | 505.1 procedimientos 2 | 505.2 procedimientos 1 | 505.3 procedimientos 1 | 505.4 procedimientos 1 | 502.5 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/niebla salina | 509.1 procedimientos 1 | 509.2 procedimientos 1 | 509.3 procedimientos 1 | 509.4 | 509.5 |
| Ráfagas de polvo | 510.1 procedimientos 1 | 510.2 procedimientos 1 | 510.3 procedimientos 1 | 510.4 procedimientos 1 | 510.5 procedimientos 1 |
| Ráfagas de arena | - | 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 |
| Golpes | 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 |



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. www.motorolasolutions.com/vx260

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logo con 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 pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 09-2017

ACCESORIOS

Antenas

- ATU-6A: 400-430 MHz 6,5" (16,51 cm)
- ATU-6B: 420-450 MHz 6,1" (15,49 cm)
- ATU-6C: 440-470 MHz 6,1" (15,49 cm)
- ATU-6D: 450-485 MHz 6" (15,24 cm)
- ATU-6DS: 450-485 MHz 3,5" (8,89 cm)
- ATU-6F: 490-512 MHz 5,35" (13,58 cm)
- ATV-6B: 150-163 MHz 3,5" (8,89 cm)
- ATV-6C: 161-174 MHz 3,5" (8,89 cm)
- ATV-6XL: Sin sintonizar VHF 7" (17,78 cm)
- ATV-8A: 134-150 MHz 6" (15,24 cm)
- ATV-8B: 150-163 MHz 6" (15,24 cm)
- ATV-8C: 162-174 MHz 6" (15,24 cm)

Batería

- FNB-V133LI-UNI: 1380 mAh de ion de litio
- FNB-V134LI-UNI: 2300 mAh de ion de litio

Soluciones portátiles

- LCC-261: Estuche de cuero, presilla para cinturón (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Estuche de cuero, presilla para cinturón (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Estuche de cuero, presilla para cinturón giratoria (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Estuche de cuero, presilla para cinturón giratoria (FNB-V134LI)
- LCC-264: Estuche de cuero, presilla para cinturón (FNB-V133LI)
- LCC-264H: Estuche de cuero, presilla para cinturón (FNB-V134LI)
- LCC-264S: Estuche de cuero, presilla para cinturón giratoria (FNB-V133LI)
- LCC-264SH: Estuche de cuero, presilla para cinturón giratoria (FNB-V134LI)
- CLIP-20: Broche de cinturón

Cargadores

- CD-58: Base de cargador
- PA-55: Adaptador de CA
- VAC-6058: Cargador MUC (enchufes múltiples para ambas regiones)
- VCM-5: Adaptador de montaje para cargador de vehículo

Accesorios de audio

- MH-360S: Micrófono de altavoz compacto con conector de audio de 3,5 mm
- MH-450S: Micrófono de altavoz con conector de audio de 3,5 mm
- MH-45B4B: Micrófono de altavoz con cancelación de ruido y conector de audio de 3,5 mm
- MH-66A4B IP57: Micrófono altavoz sumergible
- MH-37A4B-1: Micrófono y auricular
- VH-150A: Auricular liviano con capacidad VOX, detrás de la cabeza
- VH-150B: Auricular liviano con capacidad VOX, por encima de la cabeza
- MH-100: Auricular exclusivo para Rx, 3,5 mm para usar con MH-450S
- MH-101A4B: Kit de vigilancia de cable único
- MH-102A4B: Kit de vigilancia de 2 cables
- MH-103A4B: Kit de vigilancia de 3 cables
- MH-201A4B: Auriculares para tareas pesadas, OTH, IS



VX-261

VX-264