

Serie VX-260

Radios portátiles VHF/UHF

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Una nueva combinación de rendimiento y valor

La serie VX-260 proporciona la combinación idónea de características y rendimiento por eficiencia, fiabilidad e interoperabilidad. Experimente una manera nueva de obtener más por menos con Vertex Standard.

Salida de audio mejorada

El excelente rendimiento de audio permite una mejor claridad de los mensajes para que se le escuche claro y nítido en todas las situaciones.

Interoperabilidad ampliada

La Serie VX-260 destaca abundantes opciones de señalización, entre ellas MDC1200® FleetSync®, DTMF, capacidades de 2 tonos y 5 tonos, con integración ininterrumpida en una flota mixta.

Sin sacrificio de la seguridad

Puede programarse alertas de emergencia para solicitar ayuda inmediata con el simple toque de un botón. Lone Worker es un cronómetro incorporado que exige que el usuario reporte a un intervalo predeterminado. Si no se reporta, la radio cambia automáticamente al modo de Emergencia para alerta de ayuda. Una solución ideal para los supervisores para vigilar la situación de seguridad de los usuarios de radio cuando están trabajando solos. Capacidad VOX con accesorio.

Sistema de batería universal – un tamaño único para todos

El Sistema de Batería Universal para las radios portátiles Vertex Standard lleva la interoperabilidad energética a un nuevo nivel al usar una sola base de cargador para múltiples series de radio cuando se usan con las baterías UNI designadas. Elimine el desorden y la confusión de equipos, consolidando en una sola plataforma de baterías y carga y aumente su productividad.

Seleccione el modelo apropiado para satisfacer su necesidad

VX-261

- Radio sin pantalla
- 16 canales / 1 grupo
- 2 teclas programables a la medida
- Calidad de audio superior

VX-264

- Radio con pantalla
- 128 canales / 8 grupos
- 6 teclas programables a la medida
- Codificación de voz por inversión integrada
- Calidad de audio superior



VX-261

VX-264

La diferencia de Vertex Standard

Nuestro objetivo número uno es lograr una mayor satisfacción del cliente, ofreciendo productos y servicios que excedan sus expectativas.

Características adicionales

- ▶ 16 / 128 canales (VX-261/VX-264)
- ▶ 2 o 6 teclas programables (VX-261/VX-264)
- ▶ Pantalla alfanumérica; de 8 caracteres (VX-264)
- ▶ Altavoz interno de 700 mW
- ▶ Codificación ANI (Identificación Automática de Número) MDC1200®
- ▶ Codificación ANI FleetSync®
- ▶ Codificación ANI DTMF
- ▶ Codificación/Decodificación de 2 tonos
- ▶ Codificación/Decodificación de 5 tonos
- ▶ Codificación y decodificación CTCSS / DCS
- ▶ Emergencia
- ▶ Trabajador solitario
- ▶ Opciones de escaneo múltiples
- ▶ ARTS™
- ▶ Codificación de voz por inversión (VX-264)
- ▶ VOX interno (al usarse con accesorio VOX)
- ▶ Garantía de 1 año

Accesorios

Baterías

- ▶ FNB-V133LI-UNI 1380 mAh Li-Ion
- ▶ FNB-V134LI-UNI 2300 mAh Li-Ion
- ▶ Caja de batería alcalina FBA-41

Cargadores

- ▶ Cargador de unidad única VAC-UNI (enchufes múltiples para ambas regiones)
- ▶ Base de cargador CD-58, Adaptador CA PA-55
- ▶ Cargador VAC-6058 MUC (enchufes múltiples para ambas regiones)
- ▶ Adaptador de montaje de cargador de vehículo VCM-5 (cargador/baterías UNI)

Antenas

- ▶ ATU-6A 400-430 MHz 6.5"
- ▶ ATU-6D 450-485 MHz 6"
- ▶ ATU-6DS 450-485 MHz 3.5"
- ▶ ATU-6F 490-512 MHz
- ▶ ATV-6B 150-163 MHz 3.5"
- ▶ ATV-6C 161-174 MHz 3.5"
- ▶ ATV-6XL VHF sin sintonizar a 7"
- ▶ ATV-8A 134-150 MHz 6"
- ▶ ATV-8B 150-163 MHz 6"
- ▶ ATV-8C 162-174 MHz 6"

Accesorios de audio

Micrófonos de altavoz

- ▶ Micro-altavoz compacto MH-360S con jack de audio de 3.5mm
- ▶ Micro-altavoz MH-450S con jack de audio de 3.5 mm
- ▶ Micro-altavoz con cancelación de ruidos MH-45B4B con jack de audio de 3.5 mm

Audífonos/auriculares

- ▶ Micrófono auricular MH-37A4B-1
- ▶ Casco ligero con capacidad VOX VH-150A, detrás de la cabeza
- ▶ Casco ligero con capacidad VOX VH-150B, sobre la cabeza
- ▶ Auricular Rx solamente MH-100, 3.5 mm para uso con MH-450S
- ▶ Kit de vigilancia MH-101A4B de un solo cable
- ▶ Kit de vigilancia MH-102A4B de dos cables

Equipos de programación

- ▶ Interfaz USB FIF-12 para programación de PC
- ▶ Cable FIF-12 a radio CT-106
- ▶ Cable de clonación radio a radio CT-27A

Especificaciones de la Serie VX-260

| | VX-261 | VX-264 |
|--|---|------------------------------|
| Especificación general | | |
| Rango de frecuencias | VHF: 146-174 MHz UHF: 406.1 - 430, 440 - 470 MHz | |
| Dimensiones (Al x An x F) con FNB-V133LI-UNI (pulgada) | 4.3 x 2.3 x 1.3 in (109.2 x 58.4 x 32.3 mm) | |
| Peso | 9.9 oz (281 g) (w/FNB-V133LI-UNI, Antena, clip de cinturón) 11.6 oz (330 g) (w/FNB-V134LI-UNI, Antena, clip de cinturón) | |
| Pantalla | No | Alfanumérica de 8 caracteres |
| Salida de potencia | 5 / 1W | |
| Separación entre canales | 25 / 20* / 12.5* kHz | |
| Salida de audio | 700 mW @ 16 Ohmios (interna) / 500 mW @ 4 Ohmios (externa) | |
| Tamaño (φ) | 36 | |
| Número de canales | 16 | 128 |
| Número de grupos | 1 | 8 |
| Botones programables | 2 | 6 |
| Programación de PC | CE150 | |
| Clonación radio a radio | Sí | |
| Clasificación IP | 55 | |
| Tensión de fuente de alimentación | 7.4 V DC±10 % | |
| Gama de temperaturas de operación | -22° F to +140° F (-30° C to +60° C) | |
| Estabilidad de frecuencia | ±2.5 ppm | |
| Impedancia de entrada y salida de RF | 50 Ohmios | |

Especificación de receptor: medida por TIA/EIA-603

| | |
|---------------------------------|--|
| Tipo de circuito | Superheterodino de conversión doble |
| Sensibilidad (12dB SINAD) | 0.25 uV típico |
| Selectividad de canal adyacente | 65 / 60 dB (25 kHz / 12.5 kHz) |
| Frecuencia | VHF: 136-174 MHz / UHF: 403-470 MHz, 450-520 MHz |
| Separación de canales | 25 / 20 / 12.5 kHz |
| Intermodulación | 65 dB |
| Rechazo de imágenes espurias | 70 dB |
| Zumbido y ruido | 40 dB |
| Salida de audio (5% THD) | 700 mW @ 16 Ohmios (interna) / 500 mW @ 4 Ohmios (externa) |
| Distorsión de audio | < 5% |
| Emisiones espurias conducidas | -57 dB |

Especificación del transmisor: medida por TIA/EIA-603

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Potencia de salida | 5 / 1 vatios |
| Modulación | 16K0F3E / 14K0F3E (EU) / 11K0F3E |
| Desviación máxima | ±5.0 kHz / ±4.0 kHz (EU) / ±2.5 kHz |
| Emisiones espurias conducidas | 70 dB por debajo del portador |
| Zumbido y ruido FM | 40 dB |
| Distorsión de audio (@1 kHz) | < 5% |

MIL-STD aplicable

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

Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación previa u obligación. FleetSync® es una marca registrada de JVCENWOOD Corporation. Vertex Standard es una marca comercial de Vertex Standard LMR, Inc. Todas las demás marcas comerciales son la propiedad de sus respectivos dueños. †Aprobado por IC, aprobación de la FCC pendiente sobre UHF: gama de frecuencias G6: 403-470MHz *25 kHz no disponible para clientes de EE.UU. © 2015 Vertex Standard LMR, Inc. Todos los derechos reservados. LSS_260_9/2015