

# SÉRIE VX-260

## COMPACTO, EXCLUSIVA COMUNICAÇÃO PTT

-  ADEUS INTERFERÊNCIA
-  AMPLIANDO O SEU ALCANCE
-  RECEPÇÃO ALTA E CLARA
-  MANTENHA SUA EQUIPE SEGURA
-  ENERGIA DURANTE O TURNO

### RÁDIOS ANALÓGICOS PORTÁTEIS

Conheça a série vx-260 que proporciona comunicação push-to-talk básica.

Escolha entre dois tipos de rádios analógicos portáteis: o VX-261 (sem visor) e o VX-264 (com visor). A interoperabilidade maximizada possibilita escolher entre várias opções de sinalizações, tais como: MDC1200®, FleetSync®, DTMF, e de 2 ou 5 tons para a integração perfeita em uma frota mista. Compatível com o sistema de bateria universal, elimina todo o aglomeramento e a confusão causada por muitos aparelhos com a padronização de uma base única de recarga para toda a equipe.



#### RECURSOS GERAIS

- Capacidade do Canal:
  - 16 Canais / 1 Grupo (VX-261)
  - 128 Canais / 2 Grupos (VX-264)
- Chaves Programáveis:
  - 2 Chaves Programáveis (VX-261)
  - 6 Chaves Programáveis (VX-264)
- Visor:
  - Sem Visor (VX-261)
  - Visor Alfanumérico de 8 Caracteres (VX-264)
- Recursos de Segurança:
  - Alerta do Trabalhador Solitário
  - Alerta de Emergência
- Opera com o Sistema de Bateria Universal
- Várias Opções de Varredura
- Sistema Transponder de Alcance Automático (ARTSM®)
- Criptografia por Inversão de Voz (VX-264)
- VOX Interno (Quando Usado com Acessório VOX)

#### RECURSOS DE SINALIZAÇÃO

- Codificador e Decodificador CTCSS/DCS
- Codificador ANI de MDC-1200®
- Codificador ANI de FleetSync®
- Codificador/Decodificador de 2 Tons
- Codificador/Decodificador de 5 Tons
- Codificação de ANI de DTMF

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

	VX-261	VX-264
Intervalo de Frequência	VHF: D0:136-174 MHz/UHF: G6:403-470 MHz1/UHF: G7:450-512 MHz	
Dimensões (A x L x P) com FNB-V133LI-UNI (Pol)	4,3 x 2,3 x 1,3 pol (109,2 x 58,4 x 32,3 mm)	
Peso	9,9 oz (281 g) (com Antena, FNB-V133LI-UNI, Clipe de Cinto) 11,6 oz (330 g) (com Antena, FNB-V134LI-UNI, Clipe de Cinto)	
Com Visor	Não	Alfanumérico de 8 Caracteres
Saída de Potência	5/W	
Espaçamento de Canal	25/20*/12,5* kHz	
Saída de Áudio	700 mW a 16 Ohms (Internos)/500 mW a 4 Ohms (Externos)	
Tamanho SP (Φ)	36	
Número de canais	16	128
Número de Grupos	1	8
Bótnies Programáveis	2	6
Programação PC	CE150	
Clonagem de Rádio para Rádio	Sim	
Vida útil da bateria	FNB-V133LI-UNI: 10,8 h (8,8 h com Protetor)/FNB-V134LI-UNI: 19 h (15,5 h com Protetor)	
Classificação de IP	55	
Tensão de alimentação da energia	7,4 V DC ±10%	
Intervalo de temperatura operacional	-22° F a +140° F (-30° C a +60° C)	
Estabilidade da Frequência	±2,5 ppm	
Impedância RF Entrada-Saída	50 Ohms	
<b>ESPECIFICAÇÕES DO RECEPTOR</b>		
Tipo de Circuito	Super Heterodino de Dupla Conversão	
Sensibilidade (12dB SINAD)	0,25 uV Típico	
Seletividade de Canal Adjacente	65/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Frequência	VHF: 136-174 MHz/UHF: 403-470 MHz, 450-520 MHz	
Espaçamento de Canal	25/20/12,5 kHz	
Intermodulação	65 dB	
Rejeição da Imagem Espúria	70 dB	
Zumbido e Ruído	40 dB	
Saída de Áudio (5% THD)	700 mW a 16 Ohms (Internos)/500 mW a 4 Ohms (Externos)	
Distorção de Áudio	<5%	
Espúria Conduzida	-57 dB	
<b>ESPECIFICAÇÕES DO TRANSMISSOR</b>		
Energia de Saída	5/Watt	
Modulação	16KOF3E/14KOF3E (EU)/11KOF3E	
Desvio Máximo	±5,0 kHz/±4,0 kHz (EU)/±2,5 kHz	
Emissões Espúrias Conduzidas	70 dB abaixo do suporte	
Zumbido e Ruído FM	40 dB	
Distorção de Áudio (a 1 kHz)	<5 %	

## NORMA MIL-STD APPLICÁVEL

Padrão	Métodos/Procedimentos				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Pressão Baixa	500.1 Procedimentos 1	500.2 Procedimentos 2	500.3 Procedimentos 2	500.4 Procedimentos 1/2	500.5 Procedimentos 1/2
Alta Temperatura	501.1 Procedimentos 1/2	501.2 Procedimentos 1/A1 Procedimentos 2/A1	501.3 Procedimentos 1/A1 Procedimentos 2/A1	501.4 Procedimentos 1/ QUENTE Procedimentos 2/QUENTE	501.5 Procedimentos 1/A1 Procedimentos 2/A2
Baixa Temperatura	502.1 Procedimentos 1	502.2 Procedimentos 1/Cat. 3 Procedimentos 2/Cat. 1	502.3 Procedimentos 1/Cat. 3 Procedimentos 2/Cat. 1	502.4 Procedimentos 1/Cat. 3 Procedimentos 2/Cat. 1	502.5 Procedimentos 1/Cat. 3 Procedimentos 2/Cat. 1
Choque de Temperatura	503.1 Procedimentos 1	503.2 Procedimentos 1/A1 Cat. 3	503.3 Procedimentos 1/A1 Cat. 3	503.4 Procedimentos 1	502.5 Procedimentos 1/C
Radiação Solar	505.1 Procedimentos 2	505.2 Procedimentos 1	505.3 Procedimentos 1	505.4 Procedimentos 1	502.5 Procedimentos 1/A1
Chuva	506.1 Procedimentos 1/2	506.2 Procedimentos 1/2	506.3 Procedimentos 1/2	506.4 Procedimentos 1/3	506.5 Procedimentos 1/3
Umidade	507.1 Procedimentos 2	507.2 Procedimentos 2	507.3 Procedimentos 2	507.4	507.5 Procedimentos 2/Agg
Névoa Salina/Nebulosa	509.1 Procedimentos 1	509.2 Procedimentos 1	509.3 Procedimentos 1	509.4	509.5
Nuvem de Poeira	510.1 Procedimentos 1	510.2 Procedimentos 1	510.3 Procedimentos 1	510.4 Procedimentos 1	510.5 Procedimentos 1
Nuvem de Areia	-	510.2 Procedimentos 2	510.3 Procedimentos 2	510.4 Procedimentos 2	510.5 Procedimentos 2
Vibração	514.2 Procedimentos 8/FW	514.3 Procedimentos 1/Cat. 10 Procedimentos 2/Cat. 3	514.4 Procedimentos 1/Cat. 10 Procedimentos 2/Cat. 3	514.5 Procedimentos 1/Cat. 24	514.6 Procedimentos 1/Cat. 24
Choque	516.2 Procedimentos 1/2/3/5	516.3 Procedimentos 1/4/6	516.4 Procedimentos 1/4/6	516.5 Procedimentos 1/4/6	516.6 Procedimentos 1/4/6

## ACESSÓRIOS

### 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)
- ATU-6B: 150-163 MHz 3,5" (8,89 cm)
- ATU-6C: 161-174 MHz 3,5" (8,89 cm)
- ATV-6XL: Sem regulagem 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)

### Bateria

- FNB-V133LI-UNI: Lítio Ion 1380 mAh
- FNB-V134LI-UNI: Lítio Ion 2300 mAh

### Soluções de Carregamento

- LCC-261: Estojo de Couro, Fivela de Cinto (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Estojo de Couro, Fivela de Cinto (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Estojo de Couro, Fivela de Cinto Giratória (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Estojo de Couro, Fivela de Cinto Giratória (FNB-V134LI)
- LCC-264: Estojo de Couro, Fivela de Cinto (FNB-V133LI)
- LCC-264H: Estojo de Couro, Fivela de Cinto (FNB-V134LI)
- LCC-264S: Estojo de Couro, Fivela de Cinto Giratória (FNB-V133LI)
- LCC-264SH: Estojo de Couro, Fivela de Cinto Giratória (FNB-V134LI)
- CLIP-20: Grampo de cinto

### Carregadores

- CD-58: Base do Carregador
- PA-55: Adaptador de CA
- VAC-605B: Carregador MUC (Vários Plugues para Ambas as Regiões)
- VCM-5: Adaptador do Carregador Veicular

### Acessórios de Áudio

- MH-360S: Microfone Alto-falante Compacto e Conector de Áudio 3,5mm
- MH-450S: Microfone Alto-falante e Conector de áudio de 3,5mm
- MH-45B4B: Anulamento do Ruído do Microfone Alto-falante e Conector de Áudio 3,5mm
- MH-66A4B IP57: Microfone Alto-falante Impermeável
- MH-37A4B-1: Microfone Fone de Ouvido
- VH-150A: Fone leve, com VOX, atrás da cabeça
- VH-150B: Fone leve, com VOX, em cima da cabeça
- MH-100: Fone de ouvido Somente Rx, 3,5mm para usar com MH-450S
- MH-101A4B: Kit Vigilância Um Cabo
- MH-102A4B: Kit Vigilância Dois Cabos
- MH-103A4B: Kit Vigilância Três Cabos
- MH-201A4B: Fone de ouvido para trabalho pesado, OTH, IS



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EUA [www.motorolasolutions.com/vx260](http://www.motorolasolutions.com/vx260)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o Logotipo M Estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 09-2017