

Série VX-260

Rádios portáteis VHF/UHF

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES - AMÉRICA LATINA - BRASIL

Uma nova combinação de desempenho e valor

A Série VX-260 oferece a combinação ideal de desempenho e recursos para obter eficiência, confiabilidade e interoperabilidade. Com Vertex Standard, experimente um novo modo de ter mais gastando menos.

Melhor saída de áudio

Excelente desempenho de áudio permite maior clareza na mensagem para que você possa ser ouvido em alto e bom som em todas as situações.

Maior interoperabilidade

A Série VX-260 se destaca pelas inúmeras opções de sinalização como MDCI200®, FleetSync®, DTMF, capacidades para 2 e 5 tons, proporcionando uma integração perfeita em uma rede mista.

Sem sacrificar a segurança

Basta apertar um botão para programar os alertas de emergência com notificação imediata. Lone Worker (trabalhador solitário) é um temporizador embutido que o usuário precisa reiniciar em um intervalo de tempo predeterminado. Sem esta reinicialização, o rádio muda automaticamente para o modo de emergência com um alerta pedindo ajuda. É a solução ideal para os supervisores monitorarem a situação de segurança dos usuários de rádio que trabalham sozinhos. Compatível com VOX mediante acessório.

Sistema de Bateria Universal - mesmo tamanho para todos

O Sistema de Bateria Universal para os rádios portáteis Vertex Standard elevam a interoperabilidade de energia a um novo nível por usarem uma única base de carregador para dar suporte a diversas séries de rádio quando usados com as baterias UNI especificadas. Elimine confusão e desordem de equipamentos, 2 consolide ao usar uma só bateria e plataforma de carregamento para aumentar a sua produtividade.

VX-261

- Rádio sem display
- 16 canais / 1 grupo
- 2 teclas programáveis (customizáveis)
- Qualidade superior de áudio

VX-264

- Rádio com display
- 128 canais / 8 grupos
- 6 teclas programáveis (customizáveis)
- Criptografia embutida de inversão de voz
- Qualidade superior de áudio



VX-261

VX-264

Série VX-260

Rádios portáteis VHF/UHF



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES - AMÉRICA LATINA – BRASIL

www.latam.vertexstandard.com

Recursos adicionais

- 16 / 128 canais (VX-261/VX-264)
- 2 ou 6 teclas programáveis (VX-261/VX-264)
- Mostrador alfanumérico com 8 caracteres (VX-264)
- Alto-falante interno de 700 mW Codificador ANI/MDC1200®
- Codificador ANI/FleetSync® Codificador ANI/DTMF
- Codificador/decodificador de 2 tons
- Codificador/decodificador de 5 tons
- Codificador/decodificador CTCSS / DCS
- Emergência
- Lone Worker (trabalhador solitário)
- Opções múltiplas de varredura
- ARTS™
- Criptografia por inversão de voz (VX-264)
- VOX Interno (quando usado com acessório VOX)
- Garantia de 1 ano

Acessórios

Baterias

- FNB-V133LI-UNI 1380 mAh Li-Ion
- FNB-V134LI-UNI 2300 mAh Li-Ion
- FBA-41 Caixa de bateria alcalina

Carregadores

- Carregador (unidade única) VAC-UNI (vários plugues para ambas as regiões).
- Base de carregador CD-58, Adaptador (de CA): PA-55 AC
- Carregador VAC-6058 MUC (vários plugues para ambas as regiões) Carregador veicular com adaptador de montagem
- VCM-5 (Baterias/carregador 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 Untuned VHF a 7"
- ATV-8A 134-150 MHz 6"
- ATV-8B 150-163 MHz 6"
- ATV-8C 162-174 MHz 6"

Capas

- LCC-261 - capa de couro, presilha para cinto (FNB-V133LI)
- LCC-261H - capa de couro, presilha para cinto (FNB-V134LI)
- LCC-261S - capa de couro, presilha giratória para cinto (FNB-V134LI)
- LCC-261SH - capa de couro, presilha giratória para cinto (FNB-V134LI)
- LCC-264 - capa de couro, presilha para cinto (FNB-V133LI)
- LCC-264H - capa de couro, presilha para cinto (FNB-V134LI)
- LCC-264S - capa de couro, presilha giratória para cinto (FNB-V133LI)
- LCC-264SH - capa de couro, presilha giratória para cinto (FNB-V134LI)

Acessórios de áudio

Microfones e alto-falante

- MH-360S - microfone e alto-falante compacto de 3,5 mm Jaque de áudio
- MH-450S Microfone e alto-falante com jaque de áudio de 3,5 mm
- MH-45B4B Microfone e alto-falante com cancelamento de ruído e jaque de áudio de 3,5 mm

Headsets/fones de ouvido

- MH-37A4B-I Microfone com fone de ouvido
- VH-150A Headset leve compatível c/VOX, atrás da cabeça
- VH-150B Headset leve compatível c/VOX, sobre a cabeça
- MH-100 RX só fone de ouvido, 3,5mm para uso com MH-450S
- MH-101A4B Kit de vigilância com fio único
- MH-102A4B Kit de vigilância com 2 fios
- MH-103A4B Kit de vigilância com 3 fios
- MH-201A4B Fones de ouvido robustos

Equipamento de Programação

- FIF-12 interface de programação USB para PC
- CT-106 FIF-12 para cabo do rádio
- CT-27A Cabo de clonagem rádio a rádio

Especificações da Série VX-260

	VX-261	VX-264
Especificações gerais		
Faixa de frequências	VHF: D0:136-174 MHz / UHF: G6:403-470 MHz / UHF: G7:450-512 MHz	
Dimensões (A x L x P) com FNB-V133LI-UNI (pol.)	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, clipe para cinto) 11.6 oz (330 g) (w/FNB-V134LI-UNI, antena, clipe para cinto)	
Display	Não	8 caracteres alfanuméricos
Potência de saída	5 / 1W	
Espaçamento de canais	25 / 20* / 12.5* kHz	
Saída de áudio	700 mW @ 16 Ohms (interno) / 500 mW @ 4 Ohms (externao)	
Tam. de SP (φ)	36	
Número de canais	16	128
Número de grupos	1	8
Botões programáveis	2	6
Programação de PC	CE150	
Clonagem rádio a rádio	Sim	
Duração de bateria	FNB-V133LI-UNI: 10.8 horas / 8.8 horas (sin economizador) FNB-V134LI-UNI: 19 horas / 15.5 horas (sin economizador)	
Classificação IP	55	
Tensão de alimentação	7.4 V DC±10 %	
Faixa de temperatura operacional	-22° F to +140° F (-30° C to +60° C)	
Estabilidade de frequência	±2.5 ppm	
Impedância de entrada e saída (RF)	50 Ohms	

Especificações do receptor: Medições conforme TIA/EIA-603

Tipo de circuito	Super-heteródino de dupla conversão
Sensibilidade (12dB SINAD)	0.25 uV (típica)
Seletividade de canais adjacentes	65 / 60 dB (25 kHz / 12.5 kHz)
Frequência	VHF: 136-174 MHz / UHF: 403-470 MHz, 450-520 MHz
Espaçamento entre canais	25 / 20 / 12.5 kHz
Intermodulação	65 dB
Rejeição de imagens espúrias	70 dB
Zumbido e ruído	40 dB
Saída de áudio (5% THD)	700 mW @ 16 Ohms (interna) / 500 mW @ 4 Ohms (externa)
Distorsão de áudio	< 5%
Condução de emissões espúrias	-57 dB

Especificações do transmissor: Medições conforme TIA/EIA-603

Potência de saída	5 / 1 vatios
Modulação	16K0F3E / 14K0F3E (EU) / 11K0F3E
Desvio máximo	±5.0 kHz / ±4.0 kHz (EU) / ±2.5 kHz
Condução de emissões espúrias	70 dB abaixo da onda
Zumbido e ruído (FM)	40 dB
Distorsão de áudio (@1 kHz)	< 5 %

Normas militares (MIL) dos EUA aplicáveis

Norma	Métodos/Procedimentos				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Baixa pressão	500.1 - 1	500.2 - 2	500.3 - 2	500.4 - 1,2	500.5 - 1,2
Alta temperatura	501.1 - 1,2	501.2 - 1/1A, 2/A1	501.3 - 1/A1, 2/A1	501.4 - 1/HOT, 2/HOT	501.5 - 1/A1, 2/A2
Baixa temperatura	502.1 - 1	502.2 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.3 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.4 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.5 - 1/Cat 3, 2/Cat 1, 3/Cat 1
Choque térmico	503.1 - 1	503.2 - 1/A1 Cat 3	503.3 - 1/A1 Cat 3	503.4 - 1	503.5 - 1/C
Radiação solar	505.1 - 2	505.2 - 1	505.3 - 1	505.4 - 1	505.5 - 1/A1
Chuva	506.1 - 1,2	506.2 - 1,2	506.3 - 1,2	506.4 - 1, 3	506.5 - 1/3
Umidade	507.1 - 2	507.2 - 2	507.3 - 2	507.4	507.5 - 2/Agg
Névoa salina/neblina	509.1 - 1	509.2 - 1	509.3 - 1	509.4	509.5
Nuvens de poeira	510.1 - 1	510.2 - 1	510.3 - 1	510.4 - 1	510.5 - 1
Tempestade de areia	-	510.2 - 2	510.3 - 2	510.4 - 2	510.5 - 2
Vibração	514.2 - 8/F, W	514.3 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.4 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.5 - 1/Cat 24	514.6 - 1/Cat 24
Choque	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

As especificações estão sujeitas a alterações sem nenhuma notificação ou obrigação. FleetSync® é uma marca comercial registrada da JVC/KENWOOD Corporation. Vertex Standard é uma marca comercial da Vertex Standard LMR, Inc. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos donos. A aprovação de IC: aprovação pendente de FCC para UHF: G6: 403-470MHz (faixa de frequência) * 25 kHz não disponível para clientes nos ESTADOS UNIDOS. © 2016 Vertex Standard LMR, Inc. Todos os direitos reservados. LSS_260_04/2016