

# SÉRIE VX-2100/2200

## COMPACTO FORNECE MUITOS RECURSOS



ADEUS INTERFERÊNCIA



AMPLIANDO O SEU ALCANCE



RECEÇÃO ALTA E CLARA



MANTENHA SUA EQUIPE SEGURA



ENERGIA DURANTE O TURNO

### RÁDIOS ANALÓGICOS MÓVEIS

Para comunicações móveis básicas, conheça a Série VX-2100/2200.

Escolha entre dois tipos de rádios analógicos móveis: o VX-2100 (sem visor) e o VX-2200 (com visor). Facilmente instalável em espaços reduzidos; a sua carcaça de alumínio fundido dissipa o calor e absorve a vibração para aumentar a sua durabilidade. A capacidade de canal do VX-2100 pode ser 8 canais para fácil operação ou, para comunicações em grupos maiores, o use o VX-2200 com 128 canais. E otimize as suas operações com várias opções de varredura.



VX-2100



VX-2200

#### RECURSOS GERAIS

- Construção Durável e Compacta
- Capacidade dos Canais Extensa:
  - 128 Canais (VX-2200)
  - 8 Canais (VX-2100)
- 6 Chaves Programáveis
- Visor:
  - 1 Caractere Numérico (VX-2100)
  - Alfanumérico de 8 Caracteres (VX-2200)
- Recursos de Segurança:
  - Alerta de Emergência
  - Alerta do Trabalhador Solitário
- Opções de Varredura:
  - Básico
  - Prioridade
  - Escuta Dupla
  - Siga-Me
  - Siga-Me Escuta Dupla
  - Talkaround (Converse de Perto)

- Bloqueio do Canal Ocupado (BCLO)
- Bloqueio de Tom Ocupado (BTLO)
- Cronômetro de Tempo de Espera (TOT)
- Áudio Remoto
- Volume Mínimo Programável
- Conector Acessório de D-Sub de 15 pinos
- Endereço Público/Alerta do Alto-Falante
- Clonagem de Rádio para Rádio
- Sistema Transponder de Alcance Automático (ARTS™)

#### RECURSOS DE SINALIZAÇÃO

- Codificador e Decodificador CTCSS/DCS
- Codificador/Decodificador de 2 Tons
- Sinalização de 5 Tons
- Paginação DTMF
- Discagem Rápida DTMF
- Desabilitar/Desligar/Reabilitar (de 5 tons)
- Indicador da Força do Sinal RSSI



**ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

	VHF	UHF
Intervalo de Frequência	134 - 174 MHz	400 - 470 MHz; 450 - 512 MHz
Número de Canais e Grupos	8 Canais / 1 Grupo (VX-2100) 128 Canais / 8 Grupos (VX-2200)	
Tensão de alimentação da energia	3,7 VCC (Nominal)	
Espaçamento de Canal	25/12,5 kHz	
Etapas PLL	2,5/5/6,25 kHz	5/6,25 kHz
Consumo Atual	TX: 11 A (50 W, 45 W), 6 A (25 W) RX: 2,5 A, Em espera: 200 mA	
Intervalo de temperatura operacional	-22°F a +140°F (-30°C a +60°C)	
Estabilidade da Frequência	Melhor Que $\pm 2,5$ ppm	
Impedância RF Entrada-Saída	50 Ohms	
Dimensões (A x L x P)	1,8 x 6,5 x 6,1 pol (45 x 165 x 155mm)	
Peso (Aprox.)	2,87 lbs (1,3 kg)	

**ESPECIFICAÇÕES DO RECEPTOR**

medidas por TIA/EIA 603

Sensibilidade 12dB SINAD	0,25 $\mu$ V	
Seletividade de Canal Adjacente	75 dB/65 dB	73 dB/65 dB
Intermodulação	73 dB/70 dB	
Rejeição da Imagem e Espúria	90 dB	80 dB
Saída de Áudio	Interno: 4 W a 18 Ohms, 5% THD Externo: 12 W a 4 Ohms, 5% THD	

**ESPECIFICAÇÕES DO TRANSMISSOR**

medidas por TIA/EIA 603

Energia de Saída	50/25/10 W (50 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)	45/25/10 W (45 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)
Modulação	16K0F3E, 11K0F3E	
Desvio Máximo	$\pm 5,0$ kHz/ $\pm 2,5$ kHz	
Distorção de Áudio	< 3 % a 1 kHz	
Emissão Espúria Conduzida	70 dB abaixo do suporte	

**ACESSÓRIOS****Acessórios de Áudio**

- MH-67A8J: Microfone Padrão
- MH-75A8J: Microfone com Teclado (16 Chaves)
- MD-12A8J: Microfone Desktop
- MLS-100: Alto-falante externo, 12 W
- MLS-200: Alto-falante externo impermeável, 12 W
- LF-1: Filtro da Linha CC

**Fonte de Alimentação de Energia**

- SEC-1223: Fonte de Alimentação de Energia

**NORMA MIL-STD APLICÁVEL**

Padrão	Métodos/Procedimentos			
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
Alta Temperatura	501.1 Procedimentos 2	-	-	-
Baixa Temperatura	502.1 Procedimentos 1	-	-	-
Nuvem de Areia e Poeira	-	-	510.3 Procedimentos 1	-
Vibração	514.2 Procedimentos 8/X	514.3 Procedimentos 1/Cat. 10	514.4 Procedimentos 1/Cat. 10	514.5 Procedimentos 1/Cat. 20/24
Choque	516.2 Procedimentos 1/5	516.3 Procedimentos 1/4	516.4 Procedimentos 1/4	516.5 Procedimentos 1/4/6

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 comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Todos direitos reservados.



Oluap Equipamentos Ltda.  
Rua Barão de Jaguará, 803  
São Paulo 01520-010  
www.oluapmot.com.br  
11 3273 8914