

# EVX-261

## MIGRE PARA O DIGITAL

### RÁDIOS DIGITAIS PORTÁTEIS

## Mude para o acesso digital com facilidade e economia.

O EVX-261 opera em ambos os modos: analógico e digital, então é o ideal para o uso de frotas mistas. A extensa interoperabilidade possibilita várias opções de sinalizações, inclusive MDC1200®, DTMF e de 2 ou 5 tons, além da criptografia por inversão de voz. Aprecie a nitidez sonora e conversas inteligíveis graças ao cancelamento do ruído do modo digital. 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
- 2 Chaves Programáveis
- Recursos de Segurança:
  - Alerta do Trabalhador Solitário
  - Alerta de Emergência
- Opera com o Sistema de Bateria Universal
- Várias Opções de Varredura
- VOX Interno (Quando Usado com Acessório VOX)

#### RECURSOS DE SINALIZAÇÃO

- Codificador ANI de MDC-1200®
- Codificador ANI de FleetSync®
- Codificador e Decodificador CTCSS/DCS
- Codificador/Decodificador de 2 Tons
- Codificador/Decodificador de 5 Tons
- Desabilitar/Desligar/Reabilitar Remotamente (5 Tons)

#### RECURSOS DO MODO DIGITAL

- Modo Direto
- Interrupção da Transmissão (Somente Decodificação)
- Todas as Chamadas/Chamada em Grupo/Chamada Individual
- Privacidade Básica

#### RECURSOS DO MODO ANALÓGICO

- Sistema Transponder de Alcance Automático (ARTS™)



## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

	VHF	UHF
Intervalo de Frequência	DO: 136-174 MHz	G6: 403-470 MHz G7: 450-512 MHz
Dimensões (A x L x P)	4,3 x 2,3 x 1,3 in (109,2 x 58,4 x 32,3 mm) com FNB-V133LI-UNI	
Peso Aprox.	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	
Espaçamento de Canal kHz	25*/12,5	
Tamanho SP	36	
Número de canais	16	
Botões Programáveis	2	
Tamanho SP (Φ)	36	
Vida útil da bateria (Ciclo 5-5-90 com Protetor de Bateria)	FNB-V133LI: 9.8 h (D)/8.1 h (A) FNB-V134LI: 17.0 h (D)/14.0 h (A)	FNB-V133LI: 9.3 h (D)/8.0 h (A) FNB-V134LI: 16.1 h (D)/13.6 h (A)
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	±1.5 ppm	
Impedância RF Entrada-Saída	50 Ohms	

## ESPECIFICAÇÕES DO RECEPTOR

medidas por TIA/EIA 603

Tipo de Circuito	Conversão Direta
Sensibilidade Analógica 12 dB SINAD:	0,25 uV/Digital 1% BER: 0.28 uV
Seletividade de Canal Adjacente	TIA603: 70/60 dB (25 kHz/12,5 kHz), TIA603D: 70/45 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Espaçamento de Canal	25/12,5 kHz
Intermodulação	70 dB
Rejeição da Imagem Espúria	70 dB
Zumbido e Ruído	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Saída de Áudio (5% THD)	700 mW a 16 Ohms (Interno)/500 mW a 4 Ohms (Externo)
Distorção de Áudio	< 5%
Emissão Espúria Conduzida	-57 dBm

## ESPECIFICAÇÕES DO TRANSMISSOR

medidas por TIA/EIA 603

Energia de Saída	5/1 W
Limitação da Modulação	±5,0 kHz (25 kHz)±2,5 kHz (12,5 kHz)
Emissão Espúria Conduzida	-36 dB (*1 GHz), -30 dB (> 1 GHz)
Zumbido e Ruído FM	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Distorção de Áudio (a 1 kHz)	< 5%
Modulação FM Analógica	16K0F3E (25 kHz)/11K0F3E (12,5 kHz)
Modulação Digital 4FSK	12,5 kHz Dados: 7K60F1D e 7K60FXD/12,5 kHz Voz: 7K60F1E e 7K60FXE 12,5 kHz Dados e Voz: 7K60F1W
Tipo Vocoder Digital	AMBE +2™
Protocolo Digital	ETSI TS102 361-1, -2, -3

## NORMA MIL-STD APLICÁVEL

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 Procedimentos 3/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/ Nebulina	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

## ACESSÓRIOS

### Antenas

- ATU-6A: Antena 400-430 MHz UHF 6.5" (16,51 cm)
- ATU-6B: Antena 420-450 MHz UHF 6.1" (15,49 cm)
- ATU-6C: Antena 440-470 MHz UHF 6.1" (15,49 cm)
- ATU-6D: Antena 450-485 MHz UHF 6" (15,24 cm)
- ATU-6DS: Antena 450-485 MHz UHF 3.5" (8,89 cm)
- ATU-6F: Antena 485-520 MHz UHF 5.35" (13,58 cm)
- ATU-8A: Antena 134-151 MHz VHF 6" (15,24 cm)
- ATV-8B: Antena 150-163 MHz VHF 6" (15,24 cm)
- ATV-8C: Antena 161-174 MHz VHF 6" (15,24 cm)
- ATV-6XL: Sem regulagem VHF 7" (17,78 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)
- CLIP-20: Grampo de cinto

### Carregadores

- CD-58: Base do Carregador
- PA-55: Adaptador de CA
- VAC-6058: Carregador MUC (Vários Plugues para Ambas as Regiões)
- VCM-5: Adaptador do Carregador Veicular

### Acessórios de Áudio

- MH-360S: Microfone Alto-Falante Compacto 3,50 mm Conector de Áudio
- MH-450S: Microfone Alto-falante e Conector de áudio de 3,5mm
- MH-45B4B: Microfone Alto-falante com Anulamento do Ruído
- MH-66A4B: Microfone Alto-falante com Anulamento do Ruído Conector de Áudio 3,5mm
- 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
- 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

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