

# telwave

EXCELÊNCIA EM RADIOCOMUNICAÇÃO

SÉRIE VX-210A

RÁDIOS PORTÁTEIS VHF/ UHF

## RÁDIOS PORTÁTEIS RESISTENTES, LEVES E VERSÁTEIS

- Peso leve e tamanho compacto
- Capacidade de 16 canais
- 5 Watts de potência de saída RF selecionável para 01 Watt
- Padrões militares 810 C/D/E
- Construção super resistente
- Saída de audio alta e nítida
- Espaçamento de canal de 12.5/25 KHz programável por canal
- Codificação e decodificação CTCSS/DCS
- Decodificação ANI-DTMF
- Duplo decodificador de 2 tons
- Rastreamento (scan) multi-modo inclui verificação dupla (Dual Watch) Canal Prioritário e modo "Follow-me"
- Acessível Identificação de inversão de voz
- ARTS"(Sistema Transceptor de Alcance Automático)
- Seletor de canais com trava de segurança
- DTMF(opcional) 16 teclas de comando (pelo VX-base de comando)
- Funções BCLO, BTLO e TOT \*
- Circuito economizador de Baterias TX/RX
- Programação PC
- Programação direta de rádio a rádio(cloning)
- Disponível em versão intrinsecamente segura



 **Vertex Standard**  
Distribuidor Autorizado

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAIS	VX-210V	VX-210U
Faixa de Frequência	134-160Mhz(A) 148-174 Mhz (C)	400-430Mhz(ASI) 450-490 Mhz (D) 485-512 Mhz (F)
Número de canais	16 channels	
Espaçamento de canais	12.5/15/25/30 KHz	12.5/25.0 KHz
Etapas de PLL	2.5/6.25 KHz	5.0/6.25 KHz
Tensão da Fonte de Alimentação	7,5VDC+- 20%	
Tempo de trabalho da bateria		
c/FNB-V57(1100mAh)	8,2 hs(9,9hs c/ econ.)@5W	7,1 hs(8,5hs c/ econ.)@5W
c/FNB-V57IS(1100mAh)	5,2 hs(6,3hs c/ econ.)@5W	4,5 hs(5,4hs c/ econ.)@5W
Escala de Temperatura de operação	-22°F a + 140°F (-30°C a +60°C)	
Estabilidade da Frequência	±2.5ppm	
Dimensões	4.21"(W) x 2.8"(H) x 1.0"(D)(58x120 x31 milímetros)	
Peso (Aprox)	0,75 libras.(340g)com FNB-57	
RECEPÇÃO	VX-210V	VX-210U
ESPECIFICAÇÕES DE RECEPÇÃO	MEDIDAS FEITAS POR TIA/EIA-603	
Sensibilidade		
EIA 12 db SINAD	0,20µV	0,25µV
20 dB Silenciamento	0,30µV	0,35mV
Seletividade dos canais adjacentes	65 dB (25kHz)/ 60 db (12,5 KHz)	
Intermodulação	65dB	
Espúrios e Rejeição de imagem	65dB	
Emissões espúrias	45dB	
Saída de áudio	500mW@4ohms,5% de THD	
TRANSMISSÃO	VX-210V	VX-210U
ESPECIFICAÇÕES DE TRANSMISSÃO	MEDIDAS FEITAS POR TIA/EIA-603	
Saída de Transmissão	5,0/1,0W	
Modulação	16KOF3E, 11KOF3E	
Emissões espúrias	60dB abaixo do nível do portador	
Zumbido e Ruído de FM	40dB (um dB)/35 de 25 KHz (12,5KHz)	
Distorção de áudio (@1KHz)	< 5%	

Medidas por padrões EIA notável acima. As especificações estão sujeitas à mudança sem aviso ou obrigação.

\* Funções de proteção mais úteis do VX 210: **TOT** - Temporização de Tempo de Transmissão / **BCLO** - Bloqueio de Canal em uso por CSQ / **BTLO** - Bloqueio de Canal em uso por Tom

## ACESSÓRIOS E OPCIONAIS



**Vertex Standard**  
Distribuidor Autorizado

**telwave**

Tel: (31) 3411 9050

telwave@telwave.com.br / www.telwave.com.br