

# telwave

EXCELÊNCIA EM RADIOCOMUNICAÇÃO

SÉRIE VX-160

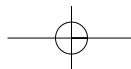
RÁDIOS PORTÁTEIS VHF/ UHF

## RÁDIOS PORTÁTEIS FORTES E RESISTENTES. IDEAIS PARA TRABALHOS EM INDÚSTRIAS E FROTAS.

- Capacidade de 16 canais
- 5 Watts de potência de saída de RF (selecionável para 01Watts)
- Padrões militares 810 C / D / E
- Construção resistente que garante uma longa vida.
- Ampla escala de 12.5 / 25 KHz programável por canal
- Codificação e decodificação CTCSS / DCS
- Duplo decodificador de 2 tons
- Rastreamento (scan) multi-modo inclui verificação dupla (Dual Watch) Canal prioritário e modo "Follow- me"
- Sistema automático de verificação de alcance do equipamento (ARTS , Auto -Rang Transponder System)
- Funções BCLO , BTLO e TOT \*
- Circuito economizador de Baterias em transmissão e recepção
- Programável mediante computador pessoal.
- Programação direta de rádio a rádio(cloning)
- Sinal de saída de áudio potente e clara.



 **Vertex Standard**  
Distribuidor Autorizado



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAIS	VX-160V	VX-160U
Faixa de Frequência	134-160Mhz(A) 148-174 Mhz (C)	400-430Mhz(ASI) 450-485 Mhz (D) 485-512 Mhz (F)
Número de canais	16 channels	
Espaçamento de canais	15/30 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(9,9hs c/ econ.)@5W
c/FNB-64	5,2 hs(6,3hs c/ econ.)@5W	4,5 hs(9,9hs c/ econ.)@5W
Escala de Temperatura de operação	-22°F a + 140°F (-30°C a +60°C)	
Estabilidade da Frequência	+-2.5ppm	
Dimensões	2.3°(W) x 1.2°(D) (58x120 x31 milímetros)	
Peso (Aprox)	0,81 libras.(35g)com FNB-64	
RECEPCAO	VX-160V	VX-160U
Sensibilidade		
EIA12dB SINAD	0,20µV	0,25µV
20 dB Silenciamento	0,30µV	0,35mV
Seletividade dos canais adjacentes	65 dB (um dB)/ 60 de 25KHz (12,5 KHz)	
Intermodulação	65dB	
Espúrios e Rejeição de imagem	65dB	
Emissões espúrias	45dB	
Saída de áudio	500mW@4ohms,5% de THD	
TRANSMISSAO	MEDIDAS FEITAS POR EIA TIA/EIA -603 padrão	
Saída de Transmissão	5,0/1,0W	
Modulação	16KOF3E, 11KOF3E	
Emissões espúrias	60dB abaixo do nível da portadora	
Zumbido e Ruído de FM	40dB (um dB)/35 de 25 KHz (12,5KHz)	
Distorção de audio (@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 160: **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



Tel: (31) 3411 9050  
telwave@telwave.com.br / www.telwave.com.br

