

telwave

EXCELÊNCIA EM RADIOCOMUNICAÇÃO

SÉRIE VX-3200

RÁDIOS MÓVEIS VHF/ UHF



- Display alfa numérico (14 segmentos x 8 dígitos)
- Construção rígida
- 128 canais programáveis
- Codificador/recodificador CTCSS
- Decodificação dupla 2 tons
- Codificador/decodificador DCS
- Codificador DTMAF ANI
- Função Scanner (varredura)
- Função compressão de voz inclusa
- Função de emergência
- Embaralhamento de voz (opção - FVP-25)
- Paging DTMF (opcional - FVP-25)
- Conector DB9 interno
- Auto falante frontal
- Função arts no modo convencional
- Funções TOT, BCLO, BTLO *
- Atende as especificações militares 810 (C, D e E)
- Teclas programáveis
- Tons de alerta programáveis
- Programável por computador
- 50 WATTS de potência VHF
- 45 WATTS de potência UHF

 **Vertex Standard**

Distribuidor Autorizado

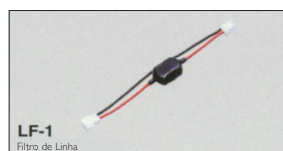
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAIS	VX-3200V	VX-3200U
Faixa de Frequência	134-160 Mhz 148-174 Mhz	400-430 Mhz 450-490 Mhz 480-512 Mhz
Número de Grupos	10	
Número de Canais	128 canais	
Etapas PLL	2.5/5.0/6.25 Khz	5.0/6.25 Khz
Tensão da fonte de alimentação	13.6 VDC +-15%	
Espaçamento dos canais	12.5/15.0/25.0/30.0 Khz	12.5/25.0 Khz
Consumo de energia	Tx:10A RX:700mA	STBY:250mA
Escala de temperatura de operação	-22F to 140F (-30°C to+60°C)	
Estabilidade de Frequência	Melhor que +- 2.5ppm	
Impedância de entrada/saída RF	50 Ohms	
Impedância de saída de audio	4 Ohms	
Dimensões	6.3 in x 1.57in x 6.7 in(160mm x 40mm x 170mm)	
Peso	3.09lb(1.4 Kg)	
RECEPÇÃO	VX-3200V	VX-3200U
ESPECIFICAÇÕES DE RECEPÇÃO	MEDIDAS FEITAS POR TIA/EIA-603	
Tipo de circuito	Dupla converção de superheterodina	
Sensibilidade	0.25 uV(12dB SINAD)	
Seletividade dos canais adjacentes	85/70 dB	80/67 dB
Intermodulação	80 dB	
Espúrios e Rejeição de Imagem	90dB	
Saídas de audio	4W @ 4 Ohms 5% THD	
Distorção de audio	< 3% @ 1 KHz	
TRANSMISSÃO	MEDIDAS FEITAS POR EIA TIA/EIA -603 padrão	
Saída de Potência	50W(baixa:10W)	45W(baixa:10W)
Modulação	16KOF3E, 11KOF3E	
Desvio máximo	5.0/2.5 Khz	
Emissões espúrias	70dB abaixo da portadora	
Distorção de audio	<3%@1Khz	
Tipo de microfone	Dinâmico	
Impedância do microfone	600 Ohms	

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

* Funções de proteção mais úteis do VX 3200: **TOT** - Temporização de Tempo de Transmissão / **BCLO** - Bloqueio de Canal em uso por CSQ / **BTLO** - Bloqueio de Canal em uso por Tom CTCSS/DCS

ACESSÓRIOS E OPCIONAIS



Vertex Standard
Distribuidor Autorizado

telwave

Tel: (31) 3411 9050

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