

Série VX-350

Rádios Portáteis VHF/UHF

FICHA DE ESPECIFICAÇÃO

Rádio Ultra-Resistente Com Capacidades de Amplo Alcance Embutidas

A série compacta de rádios Vertex Standard 350 fornece uma ampla gama de capacidades e opções operacionais, sem cobrar mais por isso.

Vida Útil da Bateria com Desempenho Melhorado

Vem com bateria de fábrica Li-Ion de 2000 mAh, fornecendo um maior tempo de conversação para aumentar sua conveniência e produtividade...mesmo quando o economizador de bateria está desativado.

Tamanho Compacto, Fácil de Carregar

Seu tamanho pequeno é ideal para usuários que não desejam um rádio que os deixe na mão e que seja fácil de guardar, quando necessário.

Quando a Segurança é Importante

Inclui notificação de Emergência embutida que alterna para um canal designado, envia uma ID de unidade de emergência e a transmite com um microfone ao vivo. Um benefício adicional para quem trabalha sozinho.

Evite o Uso Não Autorizado

Caso o rádio VX-350 seja perdido ou roubado, você pode desabilitá-lo remotamente, enviando um comando Stun para que seja temporariamente desabilitado, ou um comando Kill para desabilitá-lo permanentemente (o rádio deve ser retornado e reprogramados para ser utilizado novamente).

Facilmente Integrado com o Sistema MDC Existente

Adicione a placa VME-100 opcional para tornar o rádio VX-350 compatível para ser usado com sua frota MDC-1200.

Sistema de Rádio com Seleção Automática da Faixa de Frequência – ARTS™

Somente os rádios Vertex Standard são projetados para informar quando você e outra estação equipada com o ARTS™ estão em área de comunicação. Se estiver fora de alcance por mais de 2 minutos, seu rádio percebe que nenhum sinal foi recebido e emite um som para alertá-lo. A estação de base alerta, então, a unidade de campo, para buscar alcance. É uma ótima solução para manter seus funcionários trabalhando de forma ordenada.

Diferenciais do Vertex Standard

Nosso objetivo principal é obter satisfação total do cliente, oferecendo produtos e serviços que superem suas expectativas. Conte com os rádios Vertex Standard. São fabricados para durar e fornecer mais recursos, proporcionando melhor retorno ao seu investimento. Para maiores detalhes, contate o seu Distribuidor.



Recursos Adicionais

- Capacidade para 16 canais
- Ampla Cobertura de Frequência
- Seis chaves programáveis (VX-354)
- Duas chaves programáveis (VX-351)
- Visor para 8 caracteres alfanuméricos (VX-354)
- Economizador de bateria RX/TX
- DTMF ANI
- Trabalhador Isolado
- Codificação e Decodificação de 2 Tons
- Codificação e Decodificação CTCSS / DCS
- 5 Sinais de tom
- Sussurro
- Varredura Prioritária
- Supervisão Dupla
- Siga-me
- Talk Around
- Clonagem de rádio a rádio

Acessórios

- MH-360S: Microfone com alto-falante compacto
- MH-37A4B: Microfone no fone de ouvido
- MH-450S: Microfone com alto-falante
- MH-45B4B: Alto-falante do microfone com redutor de ruído
- VH-115S: Fone de ouvido (parte traseira da cabeça) com microfone boom (redutor de ruído)
- VH-215S: Fone de ouvido (parte frontal da cabeça) com muff único
- VC-25: Fone de ouvido (parte frontal da cabeça) VOX
- VH-130S: Fone de ouvido de 2 fios com microfone de palm e chave PTT
- FNB-V96LI: Bateria Li-Ion de 2000 mAh
- FNB-V95LI: Bateria Li-Ion de 1800 mAh
- VAC-300: Carregador rápido de mesa
- DCM-1: Adaptador para montagem do carregador de mesa
- VCM-2: Adaptador para montagem veicular para VAC-300
- VAC-6300: Carregador rápido para 6 unidades
- LCC-351/S: Estojo de couro com clip móvel para cinto (VX-351)
- LCC-354/S: Estojo de couro com clip móvel para cinto (VX-354)

Painel de Opções

- FVP-25: Codificação de Voz e Localização DTMF
- FVP-35: Rolling Code Encryption
- FVP-36: Voice Inversion Encryption
- VME-100: MDC-1200® / GE-STAR® Codificação ANI

Especificações dos Rádios da Série VX-350

	VHF	UHF
Especificações Gerais		
Faixa de Frequência	134 – 174 MHz	380 – 470 MHz; 450 – 512 MHz
Números de Canais	16	
Fonte de Alimentação	7,4V DC±20%	
Espaçamento de Canais	12,5/20/25 kHz	
Passos PLL	1,25 / 2,5 / 5 / 6,25 kHz	5 / 6,25 kHz
Vida Útil da Bateria (rendimento 5-5-90)	2000 mAh FNB-V96LI 15,5 horas (13 horas sem economizador) 15 horas (12,5 horas sem economizador)	
Classificação IP	IP 55	
Faixa de Temperatura Operacional	-30° C a +60° C (-22° F a +140° F)	
Estabilidade da Frequência	±2,5 ppm	
Impedância de Entrada e Saída RF	50 Ohms	
Dimensão (A x L x P)	105 x 58 x 33 mm (4,1 x 2,3 x 1,3 polegadas) (com o FNB-96LI)	
Peso (Aproximado)	310 g (10,9 oz) (com o FNB-V96LI, Antena, Clipe de cinto)	
Especificações do Receptor: medido por TIA/EIA-603		
Sensibilidade (12dB SINAD)	0,25µV	
Seletividade de Canal Adjacente	65 / 60 dB	
Intermodulação	65 / 60 dB	
Rejeição de Imagem e Espúrios	65 dB	
Saída de Áudio	500 mW em 4 Ohms em 10% THD	
Especificações do Transmissor: medido por TIA/EIA-603		
Potência de Saída	5 / 1 W	
Modulação	16K0F3E, 11K0F3E	
Emissões de Espúrias Conduzidas	65 dB abaixo da portadora	
Zumbido e Ruído FM	45 / 40 dB	
Distorção de Áudio	< 3 % em 1kHz	

MIL-STD Aplicável

Standard	MIL 810C Métodos/ Procedimentos	MIL 810D Métodos/ Procedimentos	MIL 810E Métodos/ Procedimentos	MIL 810F Métodos/ Procedimentos
Baixa Pressão	500.1/Procedimento I	500.2/Procedimento I, II	500.3/Procedimento I, II	500.4/Procedimento I, II
Alta Temperatura	501.1/Procedimento I	501.2/Procedimento I, II	501.3/Procedimento I, II	501.4/Procedimento I, II
Baixa Temperatura	502.1/Procedimento I	502.2/Procedimento I	502.3/Procedimento I, II	502.4/Procedimento I, II
Choque de Temperatura	503.1/Procedimento I	503.2/Procedimento I	503.3/Procedimento I	503.4/Procedimento I, II
Radiação Solar	505.1/Procedimento I	505.2/Procedimento I Cat.A1	505.3/Procedimento I Cat.A1	505.4/Procedimento I Cat.A1
Chuva	506.1/Procedimento I, II	506.2/Procedimento I, II	506.3/Procedimento I, II	506.4/Procedimento I, III
Umidade	507.1/Procedimento I, II	507.2/Procedimento II, III	507.3/Procedimento II, III	507.4/Procedimento I
Exposição a Sal e Névoa	509.1/Procedimento I	509.2/Procedimento I	509.3/Procedimento I	509.4/Procedimento I
Poeira	510.1/Procedimento I	510.2/Procedimento I	510.3/Procedimento I	510.4/Procedimento I, III
Vibração	514.2/Procedimento X	514.3/Procedimento I Cat. 10	514.4/Procedimento I Cat. 10	514.4/Procedimento I Cat. 24
Choque	516.2/Procedimento I, II, V	516.3/Procedimento I, IV	516.4/Procedimento I, IV	516.5/Procedimento I, V

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

VERTEX STANDARD está registrada no US Patent & Trademark Office (Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos). Todos os outros produtos ou serviços pertencem aos seus respectivos proprietários.

© Vertex Standard Co. Ltd. 2009
LXPSS_350_07/2009