



TD-V30D

DMR

Rádio Portátil Digital



Vocoder DMR integrado **Modos duais: analógico e digital**

- Tecnologia de encriptação digital de voz
- Tecnologia de codec digital de canal
- Construção robusta e durável
- Supressão digital de ruído. Voz alta e clara.
- Chamada seletiva digital (individual, geral e grupo)
- Compatível com Motorola (voz e dados)
- Compatível com Hytera (voz)

TD-V30D

Rádio Portátil Digital

Características principais

- Bloqueio/desbloqueio remotos
- Verificação automática remota
- Monitor remoto
- Protocolo digital ETSI-TS 102 361-1,2,3
- Vocoder digital AMBE++
- Permite canal semi-duplex sem repetidora
- Sinalização analógica: CTCSS e DCS
- Programável com computador PC
- Característica ambiental: IP54
- Número de zonas: 3
- 2 botões laterais de função (toques longos e curtos)
- Permite 4 mensagens de texto alfanuméricas
- Anúncios por voz de canal e de nível de bateria
- Economizador de bateria
- Temporizador de transmissão
- Bloqueio de canal ocupado

Acessórios



Bateria



Antena



Base do carregador



Fonte do carregador



Presilha de cinto



Alça de nylon

Geral

Faixa de frequências	VHF: 136-174MHz
	UHF: 400-470MHz
Capacidade de canais	16
Espaçamentos de canais	12.5/25.0KHz
Voltagem de operação	DC7.4V
Capacidade da bateria	1500mAh (Li-ion)
Duração da bateria	About 15Hours
Estabilidade de frequência	± 2.5ppm
Temperaturas de operação	-20 ~ +60°C
Impedância da antena	50 Ω
Dimensões (AxLxP) (sem antena)	107 x 54 x 31mm
Peso (com antena e bateria)	220g

Transmissor

Potência de saída de RF	UHF/VHF High Power: 4/5W
Tipos de emissão	16K0F3E/7K60F1E/7K60F1D/7K60F1W
Espúrios e harmônicas	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
Ruído de FM	40/45dB
Distorção de áudio	≤5%
Limitação de modulação	± 2.5KHz@12.5KHz; ± 5.0KHz@25KHz
Resposta de áudio	+1 to -3dB

Receptor

Sensibilidade (analógica)	0.22μV(12dB SINAD)
Sensibilidade (digital)	0.22μV/BER5%
Seletividade	60dB @ 12.5KHz /65dB @ 25KHz
Rejeição de resposta espúria	65dB @ 12.5/25KHz
Intermodulação	65dB @ 12.5/25KHz
Relação Sinal/ruído	40dB @ 12.5KHz; 45dB @ 25KHz
Potência de saída de áudio	1.0W
Distorção de áudio	≤3%
Resposta de áudio	+1 to -3dB
Emissão espúria conduzida	<-57dBm

Todas especificações acima testadas segundo Normas da ANATEL.
Todas especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio devido ao contínuo desenvolvimento tecnológico.

Seu revendedor autorizado:

Tiger International Development Co., Ltd

Guangzhou, República Popular da China

Distribuidor autorizado para o Brasil:

TrunkNet Comércio e Telecomunicações Ltda.

Rua Sebastião Paes, 399 - Campo Belo

04625-061 São Paulo, SP

Tel.: (11) 5533-4847

trunknet@trunknet.com.br