

RÁDIO MÓVEL DIGITAL RM 7000

RM 7000

PURAMENTE DIGITAL DE ALTA POTÊNCIA

O RM 7000, um rádio móvel puramente digital de alta potência, roaming automático, chamada privativa e outros recursos para otimizar a comunicação em grupo e melhorar a produtividade. O RM 7000 possui os principais recursos para atender as necessidades operacionais das indústrias, logística, segurança e demais áreas que exijam uma comunicação instantânea, mesmo entre diferentes sites levando agilidade a equipes cada vez mais móveis e otimizando seus recursos.

- ✓ Potência ajustável até 45W
- ✓ Tecnologia DMR Tier II
- ✓ Livre de Licenças para funções adicionais
- ✓ Display LCD luminoso;
- ✓ Roaming Automático
- ✓ Compacto e resistente
- ✓ Disponível em VHF, UHF e UHF³



Faixa de Frequência	RM 7101 (VHF) 136~174 /RM 7301 (UHF) 350~400 /RM 7001 (UHF) 400~470 MHz
Potência Ajustável	5W, 10W, 20W, 25W, 40W, 45W
Espaçamento de canal	12,5 KHz
Canais	1024 Canais (64 zonas de 16 canais)
Estabilidade da Frequência	±1,5ppm
Temperatura de Operação	-20 °C a +70 °C
Peso	1,65 Kg (rádio + microfone + suporte de fixação)
Impedância da Antena	50 Ω
Dimensões	175(L)* 175(P)* 63(A) mm
NCM	85.17.1290
Anatel	RM 7001: 0192521-00160/RM 7101: 0346121-00160/RM 7301: 0346221-00160
Receptor	
Sensibilidade Digital	5% BER: 0,25 uV
Intermodulação	60dB
Seletividade de canais adjacentes	55dB
Resposta de frequência	+1/- 3 dB
Potência de áudio	3W
Distorção do áudio	3% (típico)
Emissão conduzida de espúrios	-57dBm
Transmissor	
Potência Máxima de Transmissão:	RM 7001: 45W /RM 7101: 45W /RM 7301: 40W
Modulação Digital 4FSK	12,5KHz (somente dados): 7K60FXD 12.5KkHz (dados e voz): 7K60FXE
Potência no canal adjacente	≤ -60dB
Resposta de frequência	+1/- 3dB
Distorção de áudio	≤3%
Vocoder	AMBE +2™

ACESSÓRIOS



AMT 02 Microfone com teclado



CP 7000 RM Cabo de programação

ELEMENTOS

- Botão liga/desliga ❶
- LED indicador de transmissão/recepção ❷
- Botão configurável ❸
- Conector de microfone 8 pinos ❹
- Display LCD ❺
- Navegação, volume, canal e zona. ❻
- Teclas "F" configuráveis ❼
- Alto falante ❽



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1x Rádio móvel RM 7000;
- 1x PTT com Microfone;
- 1x Suporte do PTT;
- 2x Parafusos fixação PTT;
- 1x Suporte do rádio;
- 2x Parafusos fixação do rádio;
- 2x Arruela fixação do rádio;
- 1x Cabo de energia com fusível.

FUNÇÕES INCLUSAS

- Criptografia
- Habilitar/Desabilitar Rádio
- Roaming automático
- Monitor Remoto
- Chamada Prioritária



- Conector da antena externa modelo UHF ❹
- Cabo de alimentação com conector ❺
- Soquete da porta serial 16 pinos. ❻

AM 01
Microfone com PTT





Soluções inteligentes que
**conectam,
aproximam
e protegem.**

