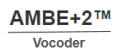




### Rádio Móvel Digital

- » 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 UHF<sup>3</sup>



A Intelbras está expandindo ainda mais a sua comunicação via rádio através do 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.

## Especificações técnicas

### Gerais

Faixa de Frequência	<b>RM 7101</b> (VHF) 136~174 / <b>RM 7301</b> (UHF) 350~400 / <b>RM 7001</b> (UHF) 400~470 MHz
Potência Ajustável	5W, 10W, 20W, 25W, 40W e 45W* (* apenas na versão 7001 e 7101)
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	<b>RM 7001:</b> 01925-21-00160/ <b>RM 7101:</b> 03461-21-00160/ <b>RM 7301:</b> 03462-21-00160

## 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:	<b>RM 7001: 45W / RM 7101: 45W / RM 7301: 40W</b>
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

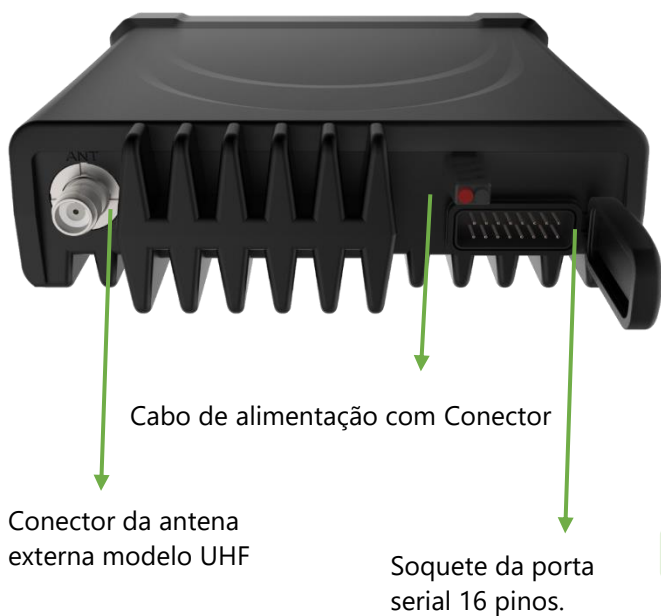


## Conteúdo da embalagem

- 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
- Trabalhador solitário



**AM 01 - Microfone com PTT**