



### Rádio Profissional Analógico - UHF

- » Potência de 4W
- » Compatível com outros rádios<sup>1</sup>
- » Maior segurança na Comunicação<sup>2</sup>
- » Função Monitoramento
- » Função VOX
- » Excelente custo benefício



PRODUTO QUE  
FALA SUA LÍNGUA



EXCELENTE  
ALCANCE



TECNOLOGIA DE  
REDUÇÃO DE  
RUIDOS



GARANTIA



RECARGA  
RÁPIDA

O RPA 6000 é um rádio profissional, projetado para atender às necessidades de comunicação convencionais de empresas, condomínios, hotéis e aqueles usuários em que os rádios comuns não atendem a necessidade. O conjunto abrangente de recursos analógicos e sua autonomia de bateria permite aplicações que abrangem desde o meio rural até as indústrias. O RPA 6000 é ergonômico e robusto, e é um rádio bidirecional analógico de melhor custo benefício.

<sup>1</sup> Modelos que operem em mesmo modo e frequência

<sup>2</sup> CTCSS CDCSS ajuda a evitar sinais indesejados para oferecer mais clareza e eficiência ao canal.

## Especificações técnicas

### Gerais

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Faixa de Frequência         | 400 – 470 MHz (UHF)       |
| Número de Canais            | 16                        |
| Espaçamento de canal        | 12,5 KHz / 25 kHz         |
| Tensão de Operação          | 7,4 V DC                  |
| Duração da Bateria (90/5/5) | 14 horas (2200 mAh)       |
| Temperatura de Operação     | -20 °C a +60 °C           |
| Estabilidade de Frequência  | ± 2,5 ppm                 |
| Impedância da Antena        | 50 Ω                      |
| Ruído em FM                 | -45 dB                    |
| Dimensões                   | 60 x 39 x 105 mm          |
| Peso                        | 338 g (incluindo bateria) |

## Receptor

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Sensibilidade Analógica (SINAD 12 dB) | -121 dBm                               |
| Rejeição de espúrio                   | 55 dB @ B. estreita / 60 dB @ B. larga |
| Seletividade canal adjacente          | 55 dB @ B. estreita / 60 dB @ B. larga |
| Intermodulação                        | 55 dB @ B. estreita / 60 dB @ B. larga |
| Áudio (Potência)                      | 500 mW                                 |
| Distorção do áudio                    | ≤ 5%                                   |

## Transmissor

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Potência                   | Máxima: 4W / Mínima: 1W                    |
| Modulação                  | 8K50F3E / 16K00F3E                         |
| Restrição de modulação     | ≤ 2,5 kHz @ B. estreita / 5 kHz @ B. larga |
| Estabilidade de frequência | ± 2,5 ppm                                  |
| Distorção de áudio         | 5%   |

## Acessórios



**AB 6000\***

\*Prendedor de cinto  
vendido a parte



**AC 6000**

(Carregador + Fonte)



**Antena UHF**



**Prendedor RPA600**



**CP 6000**

(Cabo de Programação)