

Por que a Motorola?

A Motorola inventou o primeiro rádio bidirecional portátil e tem mais de 65 anos de experiência no fornecimento de sistemas de comunicação sem fio para o governo e a indústria.

A Motorola sobressaiu-se como líder reconhecida na tecnologia de rádios bidirecionais digitais, com soluções comprovadas nas áreas de missão crítica, profissional e não licenciada.

A Motorola desenvolveu as soluções MOTOTRBO para oferecer o melhor da funcionalidade dos rádios bidirecionais combinada com a tecnologia digital que as

empresas requerem para ficar atualizadas:

- **Qualidade melhorada de voz e redução de ruído.**
- **Fácil migração - operação em ambos os modos.**
- **Aplicativos de dados inclusive rastreamento e localização via GPS e mensagens de texto.**
- **Privacidade integrada.**
- **Aumento de capacidade nos canais existentes de rádio dobrando o número de usuários que podem ser suportados por um único repetidor.**

Benefícios

- **Inclui tudo o que é necessário** para satisfazer às necessidades críticas de uma ampla variedade de usuários comerciais, inclusive rádios portáteis, rádios móveis, repetidores, acessórios, aplicações e serviços.
- Utiliza tecnologia de Acesso Múltiplo por Divisão de Tempo (TDMA) para oferecer **duas vezes mais capacidade de chamadas** num único espectro. Uma segunda chamada não requer um segundo repetidor, assim seus clientes economizam nos equipamentos.
- **Dobra o número de usuários** que podem ser suportados por um único canal licenciado de 12,5 kHz.
- **Integra voz e dados** para aumentar a eficiência operacional e suportar uma ampla variedade de aplicações, serviços de mensagem de texto MOTOTRBO e serviços de localização MOTOTRBO (rastreamento e localização via GPS).
- Oferece **conversações com voz mais nítida** e com maior alcance, se comparados aos rádios analógicos atuais, rejeitando estática e ruído.
- Oferece **fácil migração** de analógico para digital, pela capacidade do sistema MOTOTRBO em operar nos modos analógico e digital.
- Satisfaz **especificações exigentes** inclusive os Padrões Militares Americanos 810 C, D, E, e F, a especificação IP57 para submergibilidade em água (modelos portáteis) e os padrões de durabilidade e confiabilidade da Motorola.
- Utiliza o **Sistema de Energia Inteligente IMPRES™** para automatizar a manutenção de bateria, otimizar seu ciclo da vida e maximizar o tempo de conversa.
- É **totalmente respaldado** pela garantia padrão de dois anos e pelo menos um ano de garantia para acessórios.

