



MONIVOX AUDIO REPLAY - MVX275

PRODUTO



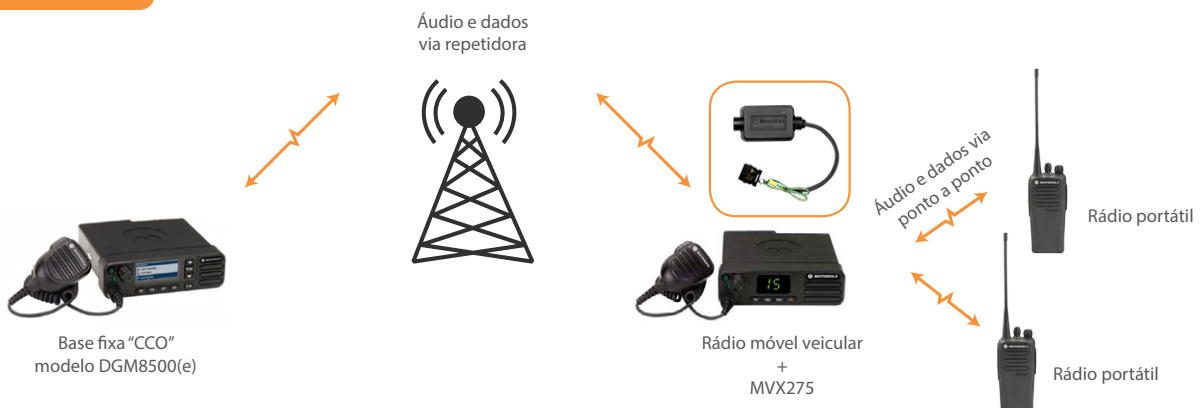
DESCRITIVO

A **MVX275** conectada a um rádio digital MOTOTRBO veicular tem a função de estender a comunicação de ÁUDIO e DADOS de forma automática entre uma rede de rádios digitais operando via repetidora e demais rádios operando no modo ponto a ponto.

Quando **MVX275** identifica a comunicação em um dos modos, ela inicia a gravação do áudio e ao término de cada comunicação reproduz imediatamente o áudio gravado no outro modo. Exemplo: Se gravou o áudio no modo ponto a ponto, reproduz o mesmo no modo repetidor e vice versa.

O tempo de cada gravação é de até 90 segundos, sendo o mesmo apagado automaticamente após sua reprodução.

TOPOLOGIA



NECESSIDADE DO MERCADO

A comunicação entre o centro de controle operacional "CCO" e rádios portáteis, em situações que o usuário se desloca para fora de seu veículo portando o rádio portátil e este não tem alcance de radiofrequência direto com o "CCO" via sistema de repetidora.

SOLUÇÃO MONIVOX

Desenvolvimento de uma interface que conectada ao rádio veicular estende a comunicação de forma automática entre rádios portáteis operando no modo ponto a ponto e um centro de controle operacional "CCO" operando via repetidora. A interface **MVX275** conectada ao rádio veicular atua como um "gateway" de ÁUDIO e DADOS entre os modos simplex e duplex, oferecendo comunicação de longo alcance entre os radiocomunicadores portáteis e o "CCO" por meio do rádio veicular e **MVX275**.

BENEFÍCIOS

DINAMISMO COM RÁDIO PORTÁTIL

- Uso do rádio portátil no ponto a ponto quando distante do alcance da repetidora.

REDUÇÃO DE CUSTOS

- Utiliza o rádio móvel veicular como um "gateway" de ÁUDIO e DADOS.

A MoniVox tem presença no Brasil e Américas e é especializada no desenvolvimento de soluções para radiocomunicação e transmissão de dados. Nossos produtos são específicos para atender a mercados verticais, podendo ser customizados. Temos como objetivo prover soluções inovadoras e eficientes que combinem a tecnologia dos rádios digitais MOTOTRBO™ da Motorola com a inteligência dos hardwares e aplicativos MoniVox®, visando o aumento da produtividade do cliente e sua redução de custos. Somos certificados como MOTOTRBODEV Motorola e ISV Zebra.

O rádio MOTOTRBO™ é um sistema profissional de rádio bidirecional digital.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



Rodovias

Agilidade no atendimento de ocorrências onde operadores fora de seus veículos necessitam de comunicação entre seus rádios portáteis no ponto a ponto e o CCO via repetidora.



Transportadora de valores

Comunicação entre seguranças que operam com rádios portáteis no ponto a ponto fora de seus veículos blindados e sua central de operações via sistema de repetição.



Utilities

Mobilidade na coleta de informações e comunicação de ÁUDIO e DADOS entre operadores fora de seus veículos utilizando rádios portáteis no ponto a ponto e o CCO via repetidora.



Rádio veicular

Ponto de repetição de ÁUDIO e DADOS através do rádio veicular em situações onde há deficiência de cobertura de RF.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código: MVX275

Descrição: MoniVox Audio Replay

Rádio veicular: Motorola MOTOTRBO linha DGM (qualquer modelo)

Rádio da base fixa: Motorola MOTOTRBO modelo DGM8500(e)

Rádio portátil: Motorola MOTOTRBO linha DEP ou DGP (qualquer modelo)

Modo de operação dos rádios: Digital

Tempo de gravação de cada comunicação: até 90 segs.

Armazenamento: Áudio é apagado ao final de cada reprodução

Sistema operacional: Proprietário MoniVox

Temperatura de operação: 0°C à 60°C

Alimentação: Via rádio MOTOTRBO™ (8~15VDC)

Peso: 95 gramas