



MONIVOX AUDIO REPLAY - MVX275

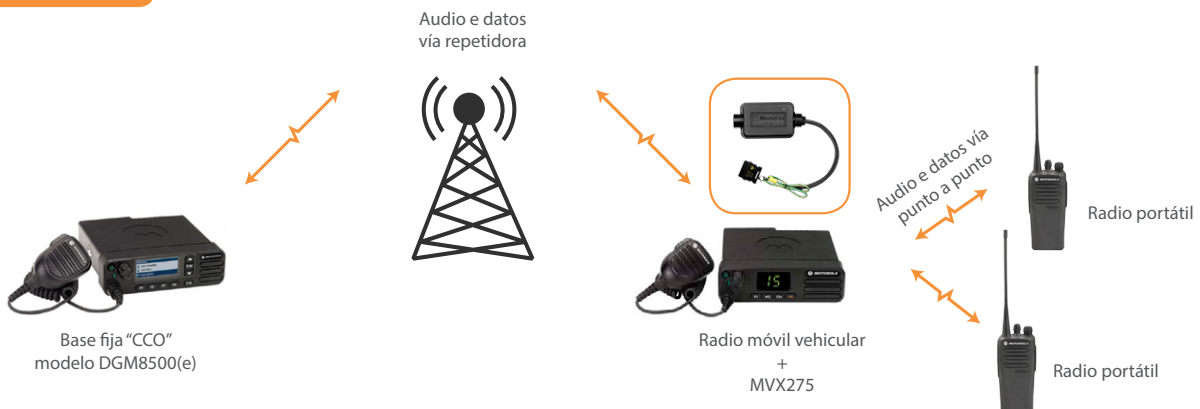
PRODUCTO



DESCRIPTIVO

La interface **MVX275** conectada a un radio móvil digital MOTOTRBO tiene la función de extender la comunicación de AUDIO y DATOS de forma automática entre una red de radios digitales operando a través de un repetidor y otros radios operando en modo Punto a Punto. Cuando una **MVX275** identifica la comunicación en uno de los modos, inicia la grabación de audio y al final de la comunicación, reproduce inmediatamente el audio grabado en el otro modo. Por ejemplo, si grabó el audio en modo Punto a Punto, reproduce el audio en modo Repetidor y viceversa. El tiempo de grabación es de hasta 90 segundos, y la grabación es apagada automáticamente después de su reproducción.

TOPOLOGÍA



NECESIDAD DEL MERCADO

Una mejor comunicación entre el Centro de Control Operacional (CCO) y radios portátiles, especialmente en situaciones en que el usuario se desplaza fuera de su vehículo con su radio portátil, saliendo también del área de cobertura RF del repetidor CCO.

SOLUCIÓN MONIVOX

Desarrollo de una interfaz que cuando es conectada al radio móvil extiende la comunicación de forma automática de radios portátiles operando en modo punto a punto y el repetidor del CCO. La interfaz **MVX275** conectada al radio móvil actúa como un "gateway" de AUDIO y DATOS entre los modos simplex y dúplex, ofreciendo comunicación de largo alcance entre los radios portátiles y el repetidor CCO.

BENEFICIOS

DINAMISMO CON EL RADIO PORTÁTIL

- Uso de la radio portátil en modo punto a punto mientras esté fuera del área de cobertura del repetidor.

REDUCCIÓN DE COSTOS

- Utiliza la radio móvil para transmitir como un "gateway" de AUDIO y DATOS.

MoniVox tiene presencia en Brasil y en las Américas y se especializa en el desarrollo de soluciones de radiocomunicación y transmisión de datos. Nuestros productos fueron diseñados para satisfacer mercados verticales específicos, y pueden ser personalizados. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones innovadoras y eficientes que combinan la tecnología de radios digitales MOTOTRBO™ de Motorola con la inteligencia del hardware y las aplicaciones de MoniVox®, con el objetivo de aumentar la productividad del cliente y reducir los costos. Estamos certificados como MOTOTRBODEV Motorola e ISV Zebra.

El radio MOTOTRBO™ es un sistema profesional de radios de dos vías digital.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Carreteras y Autopistas

Agilidad en la atención de incidentes donde los operadores que salen de sus vehículos necesitan de comunicación entre sus radios portátiles en modo punto a punto y el repetidor CCO.



Transporte de valores

Comunicación eficiente entre los agentes de Seguridad que operan con sus radios portátiles en modo punto a punto, fuera de sus vehículos blindados y su central de operaciones a través del sistema de repetición.



Servicios Públicos

Movilidad en la recolección de información y comunicación de AUDIO y DATOS entre operadores fuera de sus vehículos utilizando radios portátiles en modo punto a punto y el repetidor CCO.



Radio Móvil

Extiende la comunicación de AUDIO y DATOS a través del radio móvil en situaciones donde no hay cobertura o hay pésima cobertura RF.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código: MVX275

Descripción: MoniVox Audio Replay

Radio vehicular: Motorola MOTOTRBO línea DGM (cualquier modelo)

Radio de la base fija: Motorola MOTOTRBO modelo DGM8500 (e)

Radio portátil: Motorola MOTOTRBO línea DEP o DGP (cualquier modelo)

Modo de funcionamiento de los radios: Digital

Tiempo de grabación de cada comunicación: hasta 90 segundos.

Almacenamiento: El audio se borra al final de cada una reproducción

Sistema operativo: Propietario MoniVox

Temperatura de funcionamiento: 0°C a 60°C

Alimentación: vía radio MOTOTRBO™ (8 ~ 15VDC)

Peso: 95 gramos