

## MONIVOX AUDIO REPLAY - MVX275

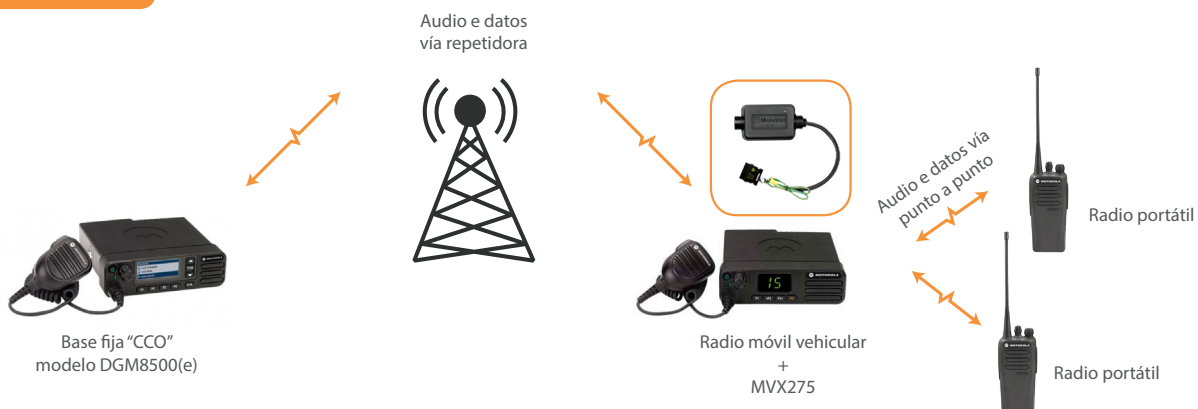
### PRODUCTO



### 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.

## EMPRESA

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 las 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

[www.monivox.com](http://www.monivox.com)

Ver:171029\_03