

## AX-MITSUCAM-6V Mitsubishi Backup Camera Retain/Add-On 2014-up

### INTERFACE FEATURES

- Retains the factory backup camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen
  - Includes the AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

### INTERFACE COMPONENTS

- AX-MITSUCAM-6V harness • AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

### APPLICATIONS

#### MITSUBISHI

Lancer	2014-up
Lancer Sportback	2014-up
Outlander	2014-up
Outlander Sport	2014-up

### TOOLS REQUIRED

- Wire cutter • Crimping tool • Solder gun • Tape
- Connectors (example: butt connectors, bell caps, etc.)

**CAUTION!** All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.



## Connections to be made

The AX-MITSUCAM-6V can be connected two different ways

### To retain the factory backup camera to an aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to chassis ground, and also to the **Black** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the **Yellow** wire to battery power.
- Connect the **Red** wire to the **Blue/Red** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire of the aftermarket radio, and also to the **Blue/White** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the *male* **Yellow** RCA jack to the rear camera input of the aftermarket radio.

### To allow an aftermarket camera to be added to the OEM screen:

- Connect the **Black** wire to the ground wire of the aftermarket camera.
- Connect the **Yellow** wire to battery wire of the aftermarket camera.
- Connect the *female* **Yellow** RCA jack to the aftermarket camera.
- The AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter will not be used in this application.



**KNOWLEDGE IS POWER**  
Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry. Log onto [www.installearinstitute.com](http://www.installearinstitute.com) or call 800-364-6785 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

## AX-MITSUCAM-6V

### Retener/añadir cámara de reversa de Mitsubishi 2014 y mas

#### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Retiene la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario
- Permite que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original
  - Incluye el AX-CAM6V de 12 voltios al convertidor de 6 voltios

#### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AX-MITSUCAM-6V • AX-CAM6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios

#### APLICACIONES

##### MITSUBISHI

Lancer	2014 y mas
Lancer Sportback	2014 y mas
Outlander	2014 y mas
Outlander Sport	2014 y mas

#### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Ponchadora • Pistola soldadora • Cinta
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

**¡PRECAUCIÓN!** Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de encender el vehículo. Además, quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.



## Conexiones que se deben hacer

El AX-MITSUCAM-6V puede conectarse de dos maneras distintas

**Para retener la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario:**

- Conecte el cable **negro** a la tierra del a la tierra del chasis, y también para el cable **negro** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable **amarillo** a la alimentación de la batería.
- Conecte el cable **rojo** al cable **azul/rojo** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa del radio de mercado secundario y también para el cable **azul/blanco** de la AX-CAM6V.
- Conecte el conector RCA **macho amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario.

**Para permitir que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original:**

- Conecte el cable **negro** al cable de tierra de la cámara de mercado secundario.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería de la cámara de mercado secundario.
- Conecte el conector RCA **hembra amarillo** a la cámara de mercado secundario.
- El AX-CAM6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios no se utilizará en esta solicitud.



EL CONOCIMIENTO ES PODER  
Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) o llame al 800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).