

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

INTERFACE FEATURES

- Retains the factory back-up camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen

INTERFACE COMPONENTS

- AX-MITSUCAM harness

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 can be connected two different ways

To retain the factory back-up camera to an aftermarket radio:

- Connect the (3) **Black** wires to chassis ground.
- Connect the **Red** wire to accessory power.*
- If populated on the factory side, connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire of the aftermarket radio. If not populated, a reverse wire for the radio will need to be sourced from the vehicle.
- Connect the *male* **Yellow** RCA jack to the rear camera input of the aftermarket radio.
- Tape off and disregard the following (1) wire, it will not be used in this application: **Yellow**.

* It is highly recommended to use the AX-CAM6V (sold separately) to provide the camera with the proper voltage.

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

- Connect the (3) **Black** wires, and the aftermarket cameras ground wire, to chassis ground.
- Connect the **Yellow** wire to battery power.
- Connect the power wire of the aftermarket camera to accessory power.
- Connect the *female* **Yellow** RCA jack to the aftermarket camera.
- Tape off and disregard the following (2) wires, they will not be used in this application: **Green/Purple, Red**.

Note: If the **Green/Purple** wire is not populated on the factory side, a reverse wire will need to be sourced from the vehicle.



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.installerinstitute.com or call 800-364-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

AX-MITSUCAM**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

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AX-MITSUCAM

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 ciclar la ignición. Además, no 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 puede conectarse de dos maneras distintas

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

- Conecte los (3) cables **negros** a la tierra del chasis.
- Conecte el cable **rojo** a la corriente de accesorios*.
- Si está poblado en el lado de fábrica, conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa del radio de mercado secundario.
- Conecte el conector RCA *macho* **amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario. Si no está poblado, se necesitará un cable inverso para la radio desde el vehículo.
- Cinta fuera y desprejar los siguientes (1) alambre, no se utilizarán en esta aplicación: **amarillo**.

* Es muy recomendable utilizar el AX-CAM6V (se vende por separado) para proporcionar la cámara con el voltaje adecuado.

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

- Conecte los cables (3) **negros** y el cable de tierra de la cámara de recambio a la tierra del chasis.
- Conecte el cable **amarillo** a la batería.
- Conecte el cable de alimentación de la cámara de posventa a la alimentación de accesorios.
- Conecte la toma *hembra* RCA **amarillo** a la cámara de posventa.
- Cinta fuera y desprejar los siguientes (2) alambres, ellos no serán utilizados en esta aplicación: **verde/púrpura, rojo**.

Nota: Si el cable **verde/púrpura** no está poblado en el lado de fábrica, se necesitará un cable inverso del vehículo.



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 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).