

## AX-HYKIACAM2-6V Hyundai / Kia (without NAV) 2014-2017

### INTERFACE FEATURES

- Retains the factory back-up 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-HYKIACAM2-6V harness • AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

### APPLICATIONS

HYUNDAI	HYUNDAI (CONT)	KIA (CONT)
Elantra * 2017	Sonata 2015-2016	Optima 2016
Elantra 2014-2016	Tucson 2014-2017	Sedona ** 2015-2016
Santa Fe 2013-2016	<b>KIA</b>	Sorento * 2017
Santa Fe Sport * 2017	Forte * 2017	Sportage * 2017
Santa Fe Sport 2013-2016	Optima * 2017	

\* Without 7-inch touchscreen radio

\*\* Without UVO radio

### 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-HYKIACAM2-6V can be connected two different ways

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

- Connect the **Black** wire to chassis ground, and also to the **Black** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the **Red** wire to the **Blue/Red** wire of the AX-CAM6V.
- Connect the reverse wire of the aftermarket radio, and the **Blue/White** wire of the AX-CAM6V, to a reverse wire.
- 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 aftermarket cameras ground wire.
- 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 (1) wire, it will not be used in this application: **Red**.
- Disregard the AX-CAM6V, it will not be used in this application.

**Note:** If the **Blue/Red** wire is not populated on the factory side, a reverse wire will need to be sourced from the vehicle. A 48-inch loose **Green/Purple** wire is included for this purpose.



**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](http://www.installerinstitute.com) or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

## AX-HYKIACAM2-6V Hyundai / Kia (sin NAV) 2014-2017

### 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 convertidor AX-CAM6V de 12 voltios a 6 voltios

### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AX-HYKIACAM2-6V • AX-CAM6V 12-volt to 6-volt converter

### APLICACIONES

HYUNDAI	HYUNDAI (CONT)	KIA (CONT)
Elantra * 2017	Sonata 2015-2016	Optima 2016
Elantra 2014-2016	Tucson 2014-2017	Sedona ** 2015-2016
Santa Fe 2013-2016	<b>KIA</b>	Sorento * 2017
Santa Fe Sport * 2017	Forte * 2017	Sportage * 2017
Santa Fe Sport 2013-2016	Optima * 2017	

\* Sin radio de 7 pulgadas con pantalla táctil

\*\* Sin radio de UVO

### 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-HYKIACAM2-6V 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 chasis, y al cable **negro** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable **rojo** al cable **azul/rojo** del AX-CAM6V.
- Conecte el cable de reversa del mercado secundario, y el cable **azul/blanco** del AX-CAM6V, al cable de reversa.
- 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** a las cámaras del mercado secundario cable de la tierra.
- 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 ignore el siguiente (1) cable, no se utilizará en esta aplicación: **rojo**.
- Ignore el AX-CAM6V, ya que no se utilizará en esta aplicación.

**Nota:** Si el cable **azul/rojo** no está poblado en el lado de fábrica, un cable reverso tendrá que ser procedente del vehículo. Un hilo cable **verde/púrpura** de 48 pulgadas está incluido para este propósito.



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).