

# AXBUCS-NI246V

## Nissan (with NAV) 2011-Up

### INTERFACE FEATURES

- Pre-wired AXSWC harness (AXSWC sold separately)
- Retains the factory AUX-IN jack
- Retains the factory backup camera to an aftermarket radio\*
- Includes the AXCS-D-6V 12-volt to 6-volt converter

\* Will not work with models equipped with an "All Around Camera" system

### INTERFACE COMPONENTS

- AXBUCS-NI246V harness • AXCS-D-6V 12-volt to 6-volt converter

### APPLICATIONS

<b>NISSAN</b>	Frontier 2013-Up*	Rogue (w/ Bose)	Titan 2013-2015*
Altima 2013-Up	Juke 2011-2014*	2012-2013*	Versa 2013-Up*
Cube	NV 2012-Up*	Rogue 2011*	Xterra
2011-2014*	NV200 2012-Up*	Sentra 2011-Up*	2013-2015*

\* For use when retaining the OE backup camera only

### 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

- Connect the **Black** wire with a ring terminal to chassis ground.
- Connect the **Black** wire of the AXCS-D-6V wire to chassis ground.
- Connect the **Red** wire labeled "Camera Power 6V" to the **Blue/Red** wire of the AXCS-D-6V.
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire of the aftermarket radio, and also to the **Blue/White** wire of the AXCS-D-6V.
- For all models except the Cube / Rogue, if retaining the factory AUX-IN jack, connect the **Red & White** RCA jacks to the AUX input.
- Connect the **Yellow** RCA jack to the rear camera input of the aftermarket radio.

### 12-pin pre-wired AXSWC harness:

This harness is to be used along with the optional AXSWC (not included) to retain steering wheel audio controls. Please refer to the AXSWC instructions for radio connections and programming.

**Note:** *Disregard the harness that comes with the AXSWC.*

- Connect the unlabeled **Red** wire to the accessory wire.



**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

## AXBUC5-NI246V

### Nissan (con NAV) 2011 y Mas

#### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Arnés AXSWC precableado (el AXSWC se vende por separado)
- Retiene el conector de de la fábrica AUX-IN
- Retiene la cámara de reversa de fábrica de mercado secundario\*
- Incluye el AXCS-D-6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios

\* No funciona con los modelos equipados con un sistema de "todo alrededor de la cámara"

#### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AXBUC5-NI246V • AXCS-D-6V 12 voltios al convertidor de 6 voltios

#### APPLICATIONS

<b>NISSAN</b>	<u>Juke2011-2014*</u>	<u>Rogue (con Bose) 2012-2013*</u>	<u>Versa 2013 y mas*</u>
<u>Altima 2013ymas</u>	<u>NV 2012 y Mas*</u>	<u>Rogue 2011*</u>	<u>Xterra 2013-2015*</u>
<u>Cube 2011-2014*</u>	<u>NV200</u>	<u>Sentra2011yMas*</u>	<u>Titan2013-2015*</u>
<u>Frontier 2013 y Mas*</u>	<u>2012 y Mas*</u>		

\* Para usar cuando la cámara de OE se va a retener

#### 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 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

- Conecte el cable **negro** con una terminal de aro al tierra del chasis.
- Conecte el cable **negro** del AXCS-D-6V a tierra del chasis.
- Conecte el cable **rojo** marcado con "Cámara de alimentación de 6V" a el cable **azul/rojo** del AXCS-D-6V.
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa del radio de mercado secundario y también para el cable **azul/blanco** de la AXCS-D-6V.
- Para todos los modelos excepto el Cubo / Rogue, si retener el enchufe AUX-IN de fábrica, conecte los conectores RCA **rojo** y **blanco** al entrada AUX.
- Conecte el conector RCA **amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario.

### Arnés AXSWC precableado de 12 pins:

Este arnés se debe usar junto con el AXSWC opcional (no incluido) para retener los controles de audio en el volante. Consulte las instrucciones de AXSWC para las conexiones del radio y la programación.

**Nota:** Ignore el arnés que viene con el AXSWC.

- Conectar el cable **rojo** marcado con el cable accesorio.



#### 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).