

INSTAX-ADXSVI-CH2

AX-ADXSVI-CH2

2007-up Chrysler accessory and NAV output CAN harness

- Provides accessory (12 volt 10 amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Used in non-amplified systems, or when replacing amplified system
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, and V.S.S.)
- Prewired ASWC-1 harness included (ASWC-1 sold separately)
- High level speaker input
- USB updatable

Note: This harness must be used in conjunction with the AX-ADXSVI

APPLICATIONS

CHRYSLER

200	2011-2014
300	2008-2010
Aspen	2008-2009
Sebring	2007-2010
Town & Country	2008-up

DODGE

Avenger	2008-2014
Caliber	2009-2012
Challenger	2008-2014
Charger	2008-2010
Dakota	2008-2011
Durango	2008-2013
Grand Caravan	2008-up
Journey	2009-2010
Magnum	2008-2009
Nitro	2007-2011
Ram 1500	2009-2011
Ram 2500/3500	2010-2011

Ram Chassis Cab 3500/4500/5500	2011
--------------------------------	------

JEEP

Commander	2008-2010
Compass	2009-up
Grand Cherokee	2008-2013
Liberty	2008-2012
Patriot	2009-up
Wrangler	2007-up

MITSUBISHI

Raider	2008-2009
--------	-----------

RAM

1500/2500/3500	2012
Chassis Cab 3500/4500/5500	2012
C/V Tradesman	2012-up

VOLKSWAGEN

Routan	2009-2013
--------	-----------

WIRING THE AX-ADXSVI-CH2

- Connect the **Yellow** wire to the radio's 12 volt battery or memory wire.
- Connect the **Black** wire to the radio's ground wire.
- Connect the **Red** wire to the ignition wire of the aftermarket radio.



1-800-221-0932



metraonline.com

REV. 2/23/15

© COPYRIGHT 2004-2015 METRA ELECTRONICS CORPORATION



- Connect the **Orange** wire to the illumination wire of the aftermarket radio. If the aftermarket radio has no illumination wire, tape off the **Orange** wire.
- Connect the **Blue** wire to the antenna turn on wire of the aftermarket radio.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output of the aftermarket radio.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output of the aftermarket radio.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output of the aftermarket radio.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output of the aftermarket radio.
- Connect the **Green** wire to the radio's left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the radio's left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the radio's right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the radio's right rear negative speaker output.

The following wires are for the aftermarket radios that have navigation built in.

- Connect the **Light Green** wire to the parking brake wire of the aftermarket navigation radio (if applicable).
- Connect the **Blue/Pink** wire to the VSS or speed sense wire of the aftermarket navigation radio (if applicable).
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire of the aftermarket navigation radio (if applicable).
- Cycle the key, by turning the ignition on for 30 seconds. Then off and on again to test the radio.

ASWC-1 (IF INSTALLING)

After the XSVI is initialized, plug in the ASWC-1 into the 12-pin harness of the AX-ADXSVI-CH2 and refer to the ASWC-1 instructions.



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 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

Caution: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

Note: Refer to the instructions included with the aftermarket radio.



1-800-221-0932



metraonline.com

INSTAX-ADXSVI-CH2

AX-ADXSVI-CH2

2007 y mas Chrysler accesorios y salida CAN NAV arnés

- Proporciona accesorio (12 voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Usado en sistemas no amplificados o cuando se reemplazan los sistemas amplificados
- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, silencio y V.S.S.)
- Arnés ASWC-1 pre cableado incluido (el ASWC-1 se vende por separado)
- Entrada de bocina de alto nivel
- Actualizable mediante USB

Nota: Este arnés debe ser utilizado en conjunción con el AX-ADXSVI

APLICACIONES

CHRYSLER

200	2011-2014
300	2008-2010
Aspen	2008-2009
Sebring	2007-2010
Town & Country	2008 y mas

DODGE

Avenger	2008-2014
Caliber	2009-2012
Challenger	2008-2014
Charger	2008-2010
Dakota	2008-2011
Durango	2008-2013
Grand Caravan	2008 y mas
Journey	2009-2010
Magnum	2008-2009
Nitro	2007-2011
Ram 1500	2009-2011
Ram 2500/3500	2010-2011

Ram Chassis Cab 3500/4500/5500	2011
--------------------------------	------

JEEP

Commander	2008-2010
Compass	2009 y mas
Grand Cherokee	2008-2013
Liberty	2008-2012
Patriot	2009 y mas
Wrangler	2007 y mas

MITSUBISHI

Raider	2008-2009
--------	-----------

RAM

1500/2500/3500	2012
Chassis Cab 3500/4500/5500	2012
C/V Tradesman	2012 y mas

VOLKSWAGEN

Routan	2009-2013
--------	-----------

CABLEADO DEL AX-ADXSVI-CH2

- Conecte el cable **amarillo** con la batería de 12 voltios o el cable de memoria del radio.
- Conecte el cable **negro** con el cable de puesta a tierra del radio.
- Conecte el cable **rojo** con el cable de ignición del radio de mercado secundario.



1-800-221-0932



metraonline.com



- Conecte el cable **anaranjado** con el cable de iluminación del radio de mercado secundario. Si el radio de mercado secundario no tiene cable de iluminación, cubra con cinta el cable **anaranjado**.
- Conecte el cable **azul** con el cable de encendido de la antena del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **blanco** con la salida de la bocina positiva frontal izquierda del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina frontal izquierda del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **gris** con la salida positiva de la bocina frontal derecha del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina frontal derecha del radio de mercado secundario.
- Conecte el cable **verde** con la salida de la bocina positiva izquierda de atrás del radio.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda de atrás del radio.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha de atrás del radio.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha de atrás del radio.

Los siguientes cables son para radios de mercado secundario que tienen navegación integrada.

- Conecte el cable **verde** claro con el cable del freno de mano del radio de navegación de mercado secundario (si aplica).
- Conecte el cable **azul/rosa** con el cable V.S.S. o de detección de velocidad del radio de navegación de mercado secundario (si aplica).
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa del radio con navegación de mercado secundario (si aplica).
- Cicle la llave, encendiendo la ignición durante 30 segundos. Después apague y encienda de nuevo para probar el radio.

ASWC-1 (SI SE INSTALA)

Después de inicializar el XSVI, conecte el ASWC-1 en el arnés de 12 pins del AX-ADXSVI-CH2 y consulte las instrucciones de ASWC-1.



EL CONOCIMIENTO ES PODER
 Mejora 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 técnicas con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).

Precaución: *Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.*

Nota: *Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de postventa.*



1-800-221-0932



metraonline.com