



## Toyota Digital Amplifier Interface 2001-2015

Visit [AxxessInterfaces.com](http://AxxessInterfaces.com) for more detailed information about the product and up-to-date vehicle specific applications

### INTERFACE FEATURES

- Designed for amplified models
- Retains balance and fade
- Micro-B USB updatable

### INTERFACE COMPONENTS

- AXTO-TY1 harness
- AXTO-TY1 interface
- 16-pin harness with stripped leads

### APPLICATIONS

See inside front cover

### TABLE OF CONTENTS

Connections.....	2-3
Installation.....	3
Programming.....	3
Audio level adjustment.....	3
Wiring diagram.....	4

### TOOLS REQUIRED

- Crimping tool and connectors, or solder gun, solder, and heat shrink
- Tape • Wire cutter • Zip ties
- Small flat-blade screwdriver

**Attention!** Let the vehicle sit with the key out of the ignition for a few minutes before removing the factory radio. When testing the aftermarket equipment, ensure that all factory equipment is connected before cycling the key to ignition.

## APPLICATIONS

### LEXUS

ES Series	2007-2012
ES Series (w/ multi disc)	2002-2006
GS Series	2001-2005
IS Series	2002-2005
LS Series	2001-2006
RX Series	2004-2008
SC Series	2002-2010

### TOYOTA

4-Runner	2003-2013
Avalon	2005-2010
Avalon	2011-2012
(Camry) Solara	2004-2008
Camry (w/o nav)	2012-2013
Camry	2007-2011
Corolla	2003-2011

### TOYOTA (Cont.)

FJ Cruiser	2011-2014
Highlander	2008-2013
Matrix	2005-2012
Prius 3rd Gen (w/o nav)	2012-2015
Plug-In (PHV) (w/o nav)	2012-2015
Prius	2004-2011
Rav-4	2004-2014.5
Sequoia	2005-2012
Sequoia (w/o nav)	2013
Sienna	2004-2014
Tacoma	2005-2013
Tundra	2006-2013
Tundra (Double Cab)	2004-2005
Venza (w/ SD card based nav)	2013-2014
Venza	2009-2012

## CONNECTIONS

### From the 16-pin harness with stripped leads to the aftermarket radio:

- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output.
- 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.
- Connect the **Blue/White** wire to the amplifier turn on wire. This wire must be connected to hear sound from the factory amplifier.
- Tape off and disregard the following (6) wires, they will not be used in this application:  
**Red, Brown, Light Green, Blue/Pink, Green/Purple, Orange/White**

*Continued on the next page*

## CONNECTIONS (CONT.)

### From the AXTO-TY1 harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **Blue** wire to the power antenna wire.
- If the aftermarket radio has an illumination wire, connect the **Orange** wire to it.

## INSTALLATION

### With the key in the off position:

1. Connect the *16-pin harness with stripped leads*, and the *AXTO-TY1 harness* into the interface.
2. Connect the *AXTO-TY1 harness* to the wiring harness in the vehicle.

## PROGRAMMING

1. Turn the key (or push-to-start button) to the ignition position and wait until the radio comes on. The factory amplifier should come on and you should hear sound at this point.
2. Test all functions of the installation for proper operation, before reassembling the dash.

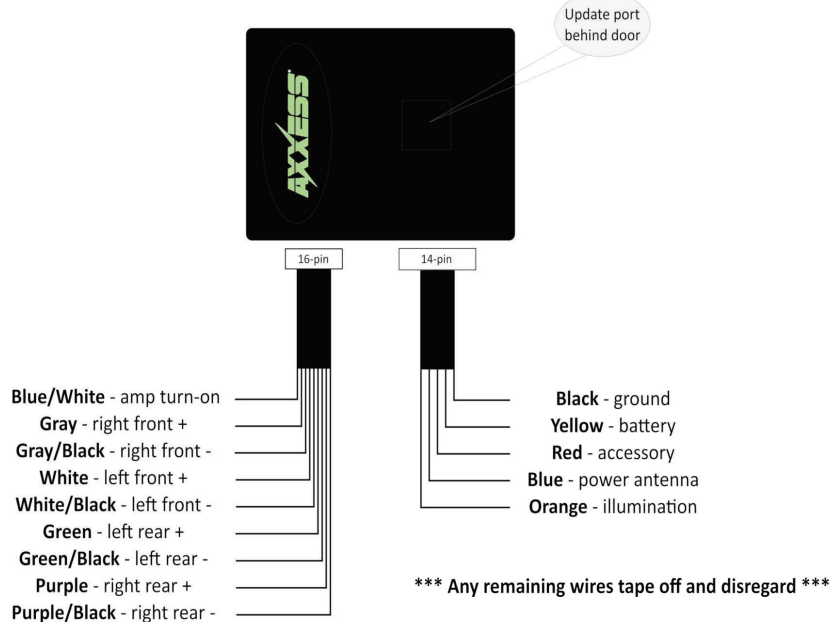
**Note:** To use fade, ensure the radio is turned up 3/4 of the way.

## AUDIO LEVEL ADJUSTMENT

1. With the vehicle and radio turned on, turn the volume up 3/4 of the way.
2. With a small flat-blade screwdriver, adjust the potentiometer clockwise to raise the audio level; counter clockwise to lower the audio level.
3. Once at a desired level, audio adjustment is complete.



### WIRING DIAGRAM



If you are having difficulties with the installation of this product, contact our Tech Support line either by phone at **1-800-253-TECH**, or email at **techsupport@metra-autosound.com**. Before doing so, look over the instruction booklet a second time and ensure that the installation was performed exactly as the instruction booklet is stated. Have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before contacting Metra/Axxess Tech Support.



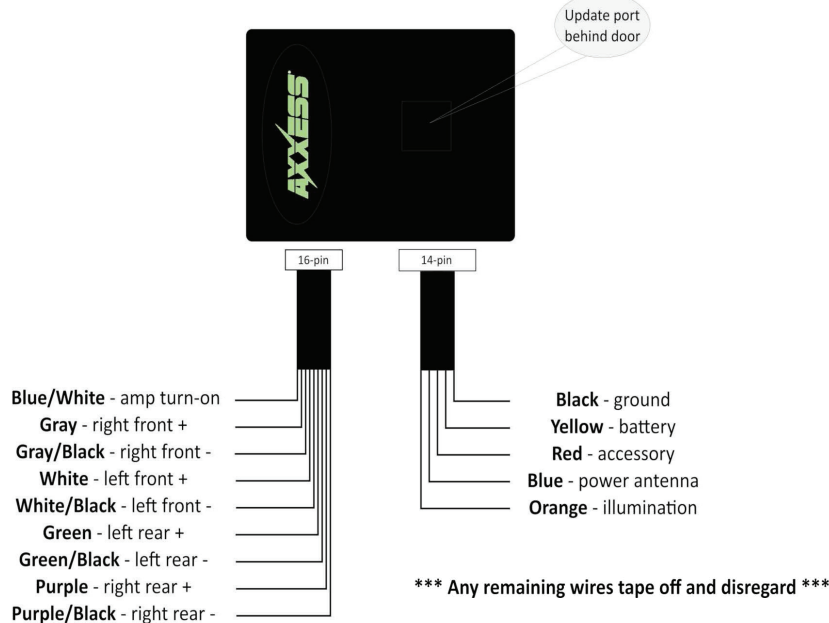
**KNOWLEDGE IS POWER**  
Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry. Log onto [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP certified technicians**



### DIAGRAMA DE CABLEADO



Si tiene dificultades con la instalación de este producto, comuníquese con nuestra línea de soporte técnico, ya sea por teléfono al **1-800-253-TECH**, o envíe un correo electrónico a **techsupport@metra-autosound.com**. Antes de hacerlo, revise el folleto de instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se realizó exactamente como se indica en el manual de instrucciones. Tenga el vehículo separado y listo para realizar los pasos de solución de problemas antes de ponerse en contacto con el soporte técnico de Metra / Axxess.



**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).**

## CONEXIONES (CONT.)

### Desde el arnés AXTO-TY1 al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería.
- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Conecte el cable **azul** al cable de la antena eléctrica.
- Si la radio del mercado secundario tiene un cable de la iluminación, conecte el cable **anaranjado/blanco** a ella.

## INSTALACIÓN

### Con la llave en la posición de apagado:

1. Conecte el arnés de 16 pins con conectores pelados, y arnés AXTO-TY1, a la interfase.
2. Conecte el arnés AXTO-TY1 al arnés de cableado en el vehículo.

## PROGRAMACIÓN

1. Gire la llave (o pulsar para botón de inicio) a la posición de encendido y esperar hasta que la radio se enciende. El amplificador de fábrica debería encenderse y debería escuchar el sonido en este punto.
2. Pruebe todas las funciones de la instalación para su correcto funcionamiento, antes de volver a montar el tablero.

**Nota:** Para usar el fundido, asegúrese de que la radio esté encendida 3/4 del camino.

## AJUSTE DEL NIVEL DE AUDIO

1. Con el vehículo y el radio encendidos, aumente el volumen hasta 3/4 de su totalidad.
2. Con un pequeño destornillador de hoja plana, ajuste el potenciómetro hacia la derecha para aumentar el nivel de audio y hacia la izquierda para disminuir el nivel de audio.
3. Una vez en el nivel deseado, el ajuste de audio está completo.

## APLICACIONES

### LEXUS

ES Series	2007-2012
ES Series (con multi disco)	2002-2006
GS Series	2001-2005
IS Series	2002-2005
LS Series	2001-2006
RX Series	2004-2008
SC Series	2002-2010

### TOYOTA

4-Runner	2003-2013
Avalon	2005-2010
Avalon	2011-2012
(Camry) Solara	2004-2008
Camry (sin nav)	2012-2013
Camry	2007-2011
Corolla	2003-2011

### TOYOTA (Cont.)

FJ Cruiser	2011-2014
Highlander	2008-2013
Matrix	2005-2012
Prius 3rd Gen (sin nav)	2012-2015
Plug-In (PHV) (sin nav)	2012-2015
Prius	2004-2011
Rav-4	2004-2014.5
Sequoia	2005-2012
Sequoia (sin nav)	2013
Sienna	2004-2014
Tacoma	2005-2013
Tundra	2006-2013
Tundra (Double Cab)	2004-2005
Venza (con NAV basada en tarjeta SD)	2013-2014
Venza	2009-2012

## CONEXIONES

### From the 16-pin harness with stripped leads to the aftermarket radio:

- Conecte el cable **blanco** con la salida positiva de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **gris** con la salida positiva de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **verde** con la salida positiva de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha trasera.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha trasera.
- Conecte el cable **azul** con el cable de encendido del amplificador. Este cable debe estar conectado para escuchar sonido del amplificador de fábrica.
- Encinte e ignore los siguientes (6) cables, ya que no se utilizarán en esta aplicación: **rojo, marrón, verde claro, azul/rosa, verde/púrpura, anaranjado/blanco**

Continúa en la siguiente página



### Toyota Interfaz de Amplificador Digital 2001-2015

Visite [AxxessInterfaces.com](http://AxxessInterfaces.com) para obtener información más detallada sobre el producto y aplicaciones actualizadas específicas para vehículos.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ

- Diseñado para modelos amplificados
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable a micro-B USB

#### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AXTO-TY1
- Interfaz AXTO-TY1
- Arnés de 16 pins con conectores pelados

#### APLICACIONES

Ver interior de la portada

#### INDICE

Conexiones .....	2-3
Instalación .....	3
Programación .....	3
Ajuste del nivel de audio .....	3
Diagrama de cableado .....	3

#### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta de ponchadora y conectores, o pistola de soldadura, soldadura y termocontracción
- Cinta • Cortacables • Zip lazos
- Pequeño destornillador de cabeza plana

**¡Atención!** Deje que el vehículo se asiente con la llave fuera del encendido durante unos minutos antes de retirar la radio de fábrica. Al probar el equipo de posventa, asegúrese de que todo el equipo de fábrica esté conectado antes de encender la llave de encendido.