



GM Data Interface 2016-2019

INTERFACE FEATURES

- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Provides illumination, parking brake, reverse, and speed sense outputs
- Used in non-amplified models, or when bypassing a factory amp
- Retains the factory backup camera
- Used in models without OnStar
- Retains all warning chimes
- High level speaker input
- Retains balance and fade
- USB Micro-B updatable

INTERFACE COMPONENTS

- LC-GMRC-LAN-10 interface
- LC-GMRC-LAN-10 harness

APPLICATIONS

CHEVROLET

Colorado (1)	2017-2019	Malibu (2)
Cruze (2)	2016-2019	Silverado (1)
Cruze Hatchback (2)	2016-2019	Silverado LD (1)
Equinox (1)	2018	Trax (2)

(1) With RPO code IOB • (2) With RPO code IOA

GMC

2016-2019	Acadia (1)	2017-2019
2016-2018	Canyon (1)	2017-2019
2019	Sierra (1)	2016-2018
2017-2020	Sierra Limited (1)	2019

The **IOA/IOB codes**, if applicable, are in the **Service Parts Identification labels** in the following locations: **Rear Compartment Floor:** Malibu **Glovebox:** Canyon/Colorado/Cruze/Equinox/Silverado/Sierra **Note: RPO (QR codes)** are in the driver door jam or “B Pillar” on the **VIN** label.

TABLE OF CONTENTS

Connections	2
Installation	3
Programming	3

OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately)

Extension Harness: AX-GMLAN10EXT

TOOLS & INSTALLATION ACCESSORIES REQUIRED

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

Visit AxxessInterfaces.com for vehicle specific applications.

Product Info



ATTENTION: With the key out of the ignition, disconnect the negative battery terminal before installing this product. Ensure that all installation connections are secure before cycling the ignition to test this product. **NOTE:** Refer to the instructions included with the aftermarket radio.

CONNECTIONS

From the LC-GMRC-LAN-10 harness to the aftermarket radio, connect the:

- **Black** wire to the ground wire.
- **Yellow** wire to the battery wire.
- **Red** wires (2) to the accessory wire.
- **Blue/White** wire to the amp turn on wire (excluding Bose). This wire must be connected to hear sound from the factory amplifier.
- **Orange** wire to the illumination wire (if applicable).
- **White** wire to the front left (+) speaker output.
- **White/Black** wire to the front left (-) speaker output.
- **Gray** wire to the front right (+) speaker output.
- **Gray/Black** wire to the front right (-) speaker output.
- **Green** wire to the rear left (+) speaker output.
- **Green/Black** wire to the rear left (-) speaker output.
- **Purple** wire to the rear right (+) speaker output.
- **Purple/Black** wire to the rear right (-) speaker output.

The following (3) wires are only for multimedia/navigation radios that require these wires.

- **Blue/Pink** wire to the VSS/speed sense wire.
- **Green/Purple** wire to the reverse wire.
- **Light Green** wire to the parking brake wire.
- **Yellow** RCA jack to the backup camera input. (If the vehicle is equipped with a factory backup camera.)

INSTALLATION

With the key in the off position:

1. Locate the factory radio harness in the vehicle and complete all necessary connections to the aftermarket radio.
2. Connect the **LC-GMRC-LAN-10 harness** to the **LC-GMRC-LAN-10 interface**, and then to the factory radio harness in the vehicle.

Note: For the Equinox and Malibu, use part number **AX-GMLAN10EXT** (sold separately) to extend the wiring harness to the right of the glovebox where the radio brain is located.

PROGRAMMING

Attention: If the interface loses power for any reason, the following steps will need to be performed again.

1. Turn the key (or push-to-start button) to the ignition position and wait until the radio comes on.
Note: If the radio does not come on within 60 seconds, turn the key to the off position, disconnect the interface, check all connections, reconnect the interface, and then try again.
2. Cycle the key off, then back on. If the driver's door is closed, open and close the door.
3. Test all functions of the installation for proper operation, before reassembling the dash.

Note: The vehicle must be running for the factory camera to power on.



LC-GMRC-LAN-10

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Having difficulties? We're here to help.



Contact our Tech Support line at:

386-257-1187



Or via email at:

techsupport@metra-autosound.com

Tech Support Hours (Eastern Standard Time)

Monday - Friday: 9:00 AM - 7:00 PM

Saturday: 10:00 AM - 7:00 PM

Sunday: 10:00 AM - 4:00 PM



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.edu or call 386-672-5771 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP
certified technicians**



COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfaz LC-GMRC-LAN-10
- Arnés LC-GMRC-LAN-10

APLICACIONES

CHEVROLET

Colorado (1)	2017-2019	Malibu (2)
Cruze (2)	2016-2019	Silverado (1)
Cruze Hatchback (2)	2016-2019	Silverado LD (1)
Equinox (1)	2018	Trax (2)

(1) Con código RPO IOB • (2) Con código RPO IOA

El código **IOA/IOB**, si corresponde, se puede encontrar en la **Identificación de piezas de servicio** etiqueta situada:

Guantera: Canyon/Colorado/Cruze/Equinox/Silverado/Sierra – **Suelo del compartimento trasero:** Malibu

Nota: RPO (códigos QR) se encuentran en el marco de la puerta del conductor o “Pilar B” en la etiqueta VIN.

GM Interfase de Datos 2016-2019

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Provee corriente de accesorios (12 voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Proporciona iluminación, freno de estacionamiento, marcha atrás y salidas de detección de velocidad
- Utiliza en modelos no amplificados, o cuando se pasa por alto un amplificador de fábrica
- Retiene la cámara de reversa de fábrica
- Utilizado en modelos sin OnStar
- Retiene los tonos mediante una bocina incluida
- Entrada de altavoz de alto nivel
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro-B USB

GMC

2016-2019	Acadia (1)	2017-2019
2016-2018	Canyon (1)	2017-2019
2019	Sierra (1)	2016-2018
2017-2020	Sierra Limited (1)	2019

Información del producto



INDICE

Conexiones.....	2
Instalación.....	3
Programación.....	3

ACCESORIOS OPCIONALES (se vende por separado)

Arnés de extensión: AX-GMLAN10EXT

Visite AxxessInterfaces.com para vehículos aplicaciones específicas.

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN REQUERIDOS

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

ATENCIÓN: Con la llave fuera del encendido, desconecte el terminal negativo de la batería antes de instalar este producto. Asegúrese de que todas las conexiones de instalación estén seguras antes de realizar un ciclo de encendido para probar este producto.
NOTA: Consulte las instrucciones incluidas con la radio de mercado secundario.

Desde el arnés LC-GMRC-LAN-10 al radio de mercado secundario, conecte el:

- Cable **negro** al cable de tierra.
- Cable **amarillo** al cable de la batería.
- Cables **rojos** (2) al cable accesorio.
- Cable **azul/blanco** al amplificador enciende el cable (excluyendo Bose). Este cable debe estar conectado para escuchar el sonido del amplificador de fábrica.
- Cable **naranja** al cable de iluminación (si corresponde).
- Cable **blanco** a la salida de altavoz positivo frontal izquierdo.
- Cable **blanco/negro** a la salida del altavoz negativo frontal izquierdo.
- Cable **gris** a la salida de altavoz positivo frontal derecho.
- Cable **gris/negro** a la salida del altavoz negativo frontal derecho.
- Cable **verde** a la salida de altavoz positivo posterior izquierdo.
- Cable **verde/negro** a la salida del altavoz negativo trasero izquierdo.
- Cable **púrpura** a la salida del altavoz positivo trasero derecho.
- Cable **púrpura/negro** a la salida del altavoz negativo trasero derecho.

Los siguientes (3) cables son para radios de mercado secundario con multimedia/navegación que tienen estos cables

- Cable **azul/rosa** al cable de detección de velocidad / VSS.
- Cable **verde/púrpura** al cable inverso.
- Cable **verde claro** al cable del freno de estacionamiento.
- Conector RCA **amarillo** a la entrada de la cámara de respaldo. (Si el vehículo está equipado con una cámara de respaldo de fábrica).

INSTALACIÓN

Con la llave en la posición de apagado:

1. Localice el arnés de radio de fábrica en el vehículo y complete todas las conexiones necesarias a la radio no original.
2. Conecte el **arnés LC-GMRC-LAN-10** a la **interfaz LC-GMRC-LAN-10** y luego al arnés de radio de fábrica en el vehículo.

Nota: Para Equinox y Malibu, use el número de pieza **AX-GMLAN10EXT** (se vende por separado) para extender el arnés de cableado a la derecha de la guantera donde se encuentra el cerebro de radio.

PROGRAMACIÓN

Atención: Si la interfaz pierde potencia por algún motivo, los siguientes pasos deberán realizarse nuevamente.

1. Gire la llave (o el botón de inicio) a la posición de encendido y espere hasta que se encienda la radio.

Nota: Si la radio no se enciende en 60 segundos, gire la llave a la posición de apagado, desconecte la interfaz, verifique todas las conexiones, vuelva a conectar la interfaz e intente nuevamente.

2. Apague y vuelva a encender la llave. Si la puerta del conductor está cerrada, abra y cierre la puerta.
3. Pruebe todas las funciones de la instalación para que funcionen correctamente, antes de volver a armar el tablero.

Nota: El vehículo debe estar funcionando para que la cámara de fábrica se encienda.

¿Tienes dificultades? Estamos aquí para ayudar.



Póngase en contacto con nuestra línea de soporte técnico en:
386-257-1187



O por correo electrónico a:
techsupport@metra-autosound.com

Horario de Soporte Técnico (hora estándar del este)

Lunes - Viernes: 9:00 AM - 7:00 PM

Sábado: 10:00 AM - 7:00 PM

Domingo: 10:00 AM - 4:00 PM



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).