

## READ THIS FIRST

### Connecting your DCX 3510-M

#### 1 Determine which connections will work best with your A/V equipment.

Depending on the type of television and A/V components you own, choose the connections that will provide the highest-quality audio and video. Please refer to your equipment user manuals and the tables provided in this guide to help you decide.

#### 2 Connect the DCX 3510-M to your cable service.

Connect the coaxial cable from your wall outlet to **Cable In** on the back of the DCX 3510-M.

#### 3 Connect the DCX 3510-M to your A/V equipment.

Once you have decided which audio and video connections you need to make, refer to the illustrations in this guide to connect the DCX 3510-M to your TV and other A/V components.

#### 4 Turn on the DCX 3510-M.

Plug the DCX 3510-M power cord into the receptacle on the back of the unit. Plug the other end into a non-switched wall outlet. The DCX 3510-M will turn on automatically.

#### 5 Enjoy your new services!

**Important:** If your TV screen is blank or you have no sound, you may have mixed a video or audio connection. After plugging the video or audio cable into a connector on the DCX 3510-M, be sure to plug the other end of the cable into the corresponding connector on your TV or other A/V component.

## Important handling and installation instructions

- Transport the cable terminal in its shipping box or an equally padded container.
- Install the terminal away from heat sources such as radiators, heat registers, and stoves. The air surrounding the terminal should not exceed 40 °C (104 °F).
- Do not place the terminal in an enclosed area where the cooling vents are blocked or impede the flow of air through the ventilation openings.
- Position the unit with at least 2 inches of space on all sides.
- Place the terminal on a flat surface not prone to vibration or impact.
- Do not install the terminal in an area where condensation occurs.
- To prevent the temporary loss of guide data and cause a temporarily non-responding terminal, do not plug the AC power cord into a switched power outlet.
- To avoid shock and vibration damage to the internal hard drive, do not move the terminal while it is plugged in.
- To allow the hard drive to spin down and park its heads, wait at least 10 seconds after disconnecting power before moving the terminal.

## Additional information for adjusting user settings

The DCX 3510-M User Settings menu allows you to adjust the video, audio, and closed captioning configuration of the set-top.

The User Settings menu can be accessed with your remote control by powering **off** the DCX 3510-M set-top and then pressing the **Menu** key on the remote control within 2 seconds.



## DCX3510-M

### HD Dual Tuner DVR

DCX3510-M  
DVR HD Doble Sintonizador



## Quick Start Guide

### Guía rápida de instalación

### Standard-definition video connections

| Video Quality <sup>1</sup> | TV Video Input  | DCX 3510-M Video Output | Includes Audio  |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Best                       | Composite Video | Composite Video         | No <sup>2</sup> |

### High-definition video connections

| Video Quality <sup>1</sup> | TV Video Input         | DCX 3510-M Video Output | Includes Audio  |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Best                       | HDMI™                  | HDMI                    | Yes             |
|                            | DVI                    | HDMI <sup>4</sup>       | No <sup>2</sup> |
| Better                     | IEEE-1394 <sup>3</sup> | IEEE-1394 <sup>3</sup>  | Yes             |
| Good                       | Component (Y Pb Pr)    | Y Pb Pr                 | No <sup>2</sup> |

### Alternate audio connections

| Audio Quality <sup>1</sup> | Audio Input/Output           |
|----------------------------|------------------------------|
| Best                       | Digital Audio Optical S/PDIF |
| Good                       | Stereo L/R                   |

<sup>1</sup> The best available audio and video connections are indicated by solid lines in the connection illustrations.

<sup>2</sup> See table for alternate audio connections.

<sup>3</sup> Does not display on-screen graphics (program guide, closed captioning, etc.).

<sup>4</sup> HDMI-to-DVI adapter not included.

## LEA ESTA INFORMACIÓN EN PRIMER LUGAR

### Cómo conectar el DCX 3510-M

#### 1 Determine qué conexiones funcionarán mejor con su equipo de A/V.

Elija las conexiones que le proporcionen la máxima calidad de audio y video según el tipo de televisor y componentes de A/V que tenga. Consulte los manuales de usuario de su equipo y las tablas que aparecen en esta guía como ayuda para decidir.

#### 2 Conecte el DCX 3510-M a su servicio de cable.

Conecte el cable coaxial de su toma de pared a la entrada de cable **Cable In** que se encuentra al dorso de su DCX 3510-M.

#### 3 Conecte el DCX 3510-M a su equipo de A/V.

Una vez que decida cuáles son las conexiones de audio y video que necesita hacer, consulte las ilustraciones de esta guía para conectar el DCX 3510-M a su TV y a otros componentes de A/V.

#### 4 Encienda el DCX 3510-M.

Enchufe el cable de conexión del DCX 3510-M en la fuente ubicada detrás de la unidad. Enchufe el otro extremo en un tomacorriente no conmutado. El DCX 3510-M se encenderá automáticamente.

#### 5 ¡Disfrute de la imagen y el audio!

**Importante:** Si la pantalla de su televisor está en blanco o no tiene sonido, es posible que haya conectado al revés una entrada de audio o video. Luego de enchufar el cable de audio o video a un conector en el DCX 3510-M, asegúrese de enchufar el otro extremo del cable en el conector correspondiente de su televisor u otro componente de A/V.

## Instrucciones importantes sobre manejo e instalación

- Traslade la terminal de cable en su caja de envío o dentro de un envase que cuente con un relleno de protección similar.
- Instale la terminal lejos de fuentes de calor como radiadores, reguladores de calor y estufas. El aire que rodea la terminal no debe superar los 40° C (104° F).
- No coloque la terminal en un área cerrada donde los orificios de refrigeración estén bloqueados u obstruyan el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
- Ubique la unidad con al menos 5 cm (2 pulgadas) de espacio en todos los laterales.
- Coloque la terminal sobre una superficie plana que no tienda a vibrar ni a sufrir impactos.
- No instale la terminal en un área donde haya condensación.
- No enchufe el cable de alimentación de CA en un tomacorriente con interruptor. Así, evitará que se produzca una pérdida temporal de información de la guía de programas y que la terminal no funcione por unos momentos.
- Para evitar descargas eléctricas y daños por vibración en el disco rígido interno, no traslade la terminal mientras esté enchufada.
- Antes de trasladar la terminal, permita que el disco rígido baje las revoluciones y detenga el cabezal esperando al menos 10 segundos después de desconectar la fuente de alimentación.

## Más información para ajustar las opciones del usuario

El menú User Settings (Opciones del usuario) del DCX 3510-M le permite ajustar los videos, el audio, y la configuración de subtítulos del decodificador.

Puede obtener acceso al menú de ajustes del usuario con su controlador remoto, **apagando** la caja DCX 3510-M y después presionando la tecla **Menu** en el controlador remoto dentro de 2 segundos.

ARRIS Enterprises, Inc. 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024 U.S.A.  
www.arri.si.com



ARRIS and the ARRIS logo are all trademarks of ARRIS Enterprises, Inc. Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC. All other product or service names are the property of their respective owners.

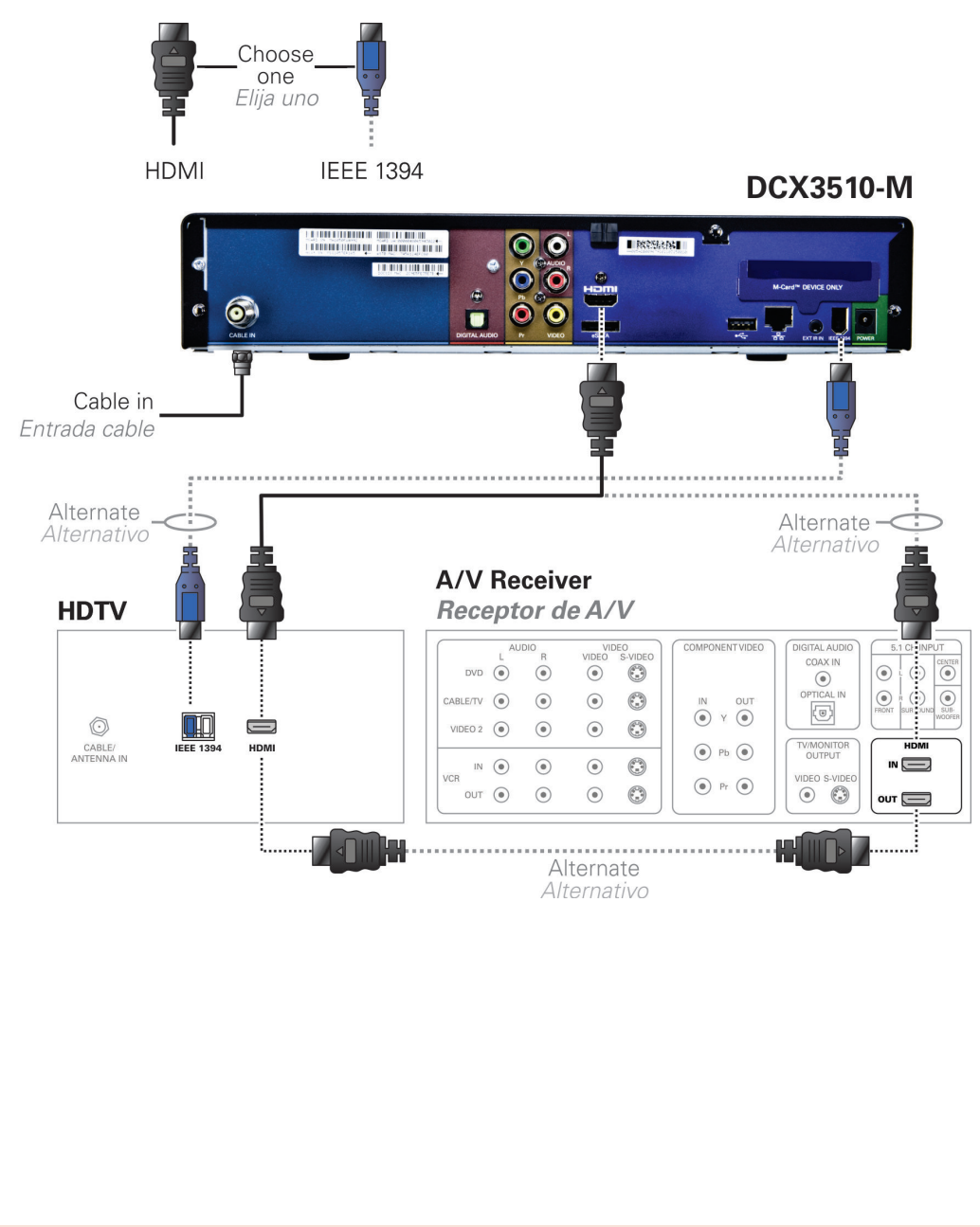
© ARRIS Enterprises, Inc. 2013. All rights reserved.

ARRIS y el logotipo de ARRIS son todas marcas comerciales de ARRIS Enterprises, Inc. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation. HDMI, el Logotipo HDMI y el Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos titulares.

© ARRIS Enterprises Inc. 2013. Todos los derechos reservados.



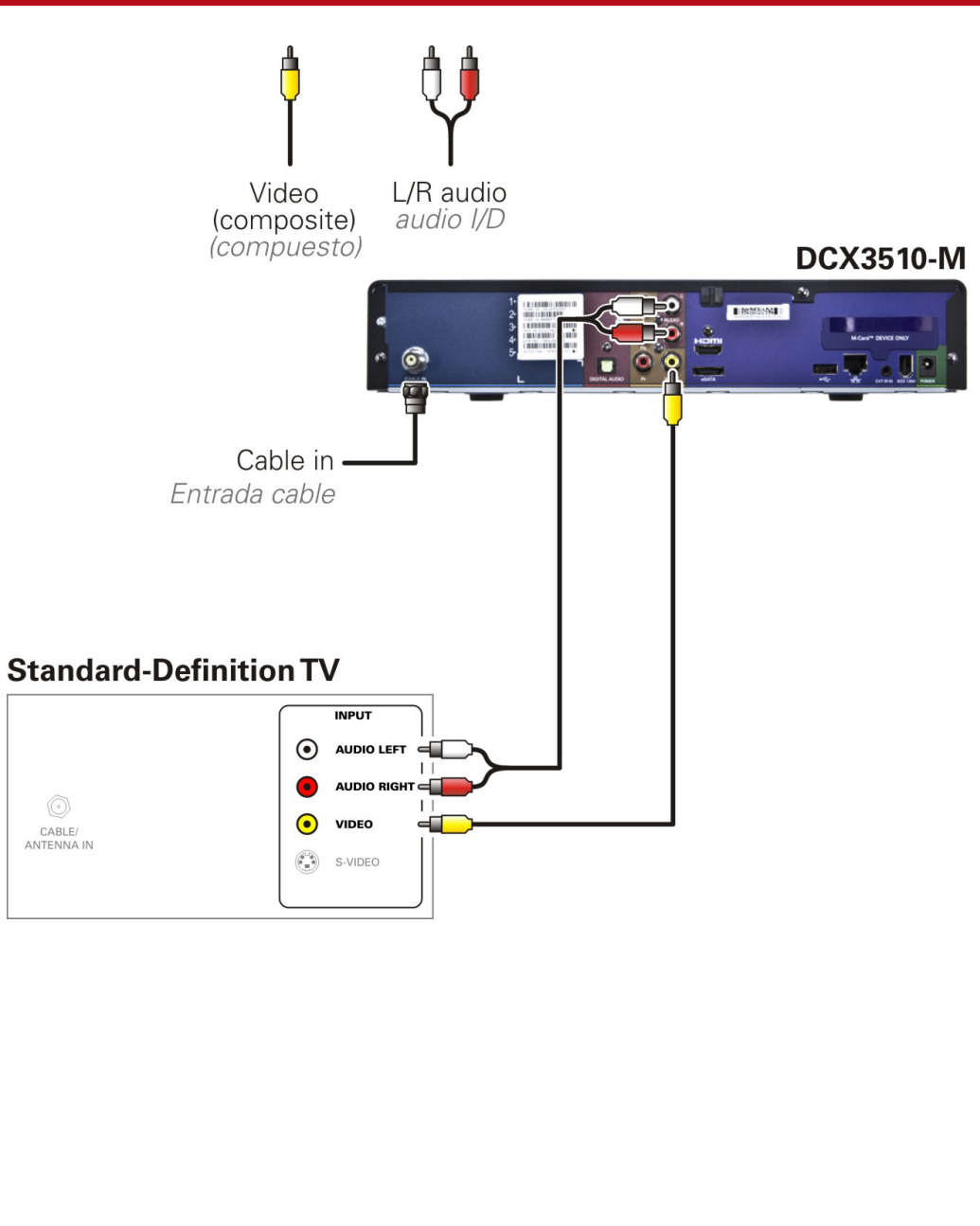
HDTV (single connection for video and audio)  
HDTV (única conexión para video y audio)



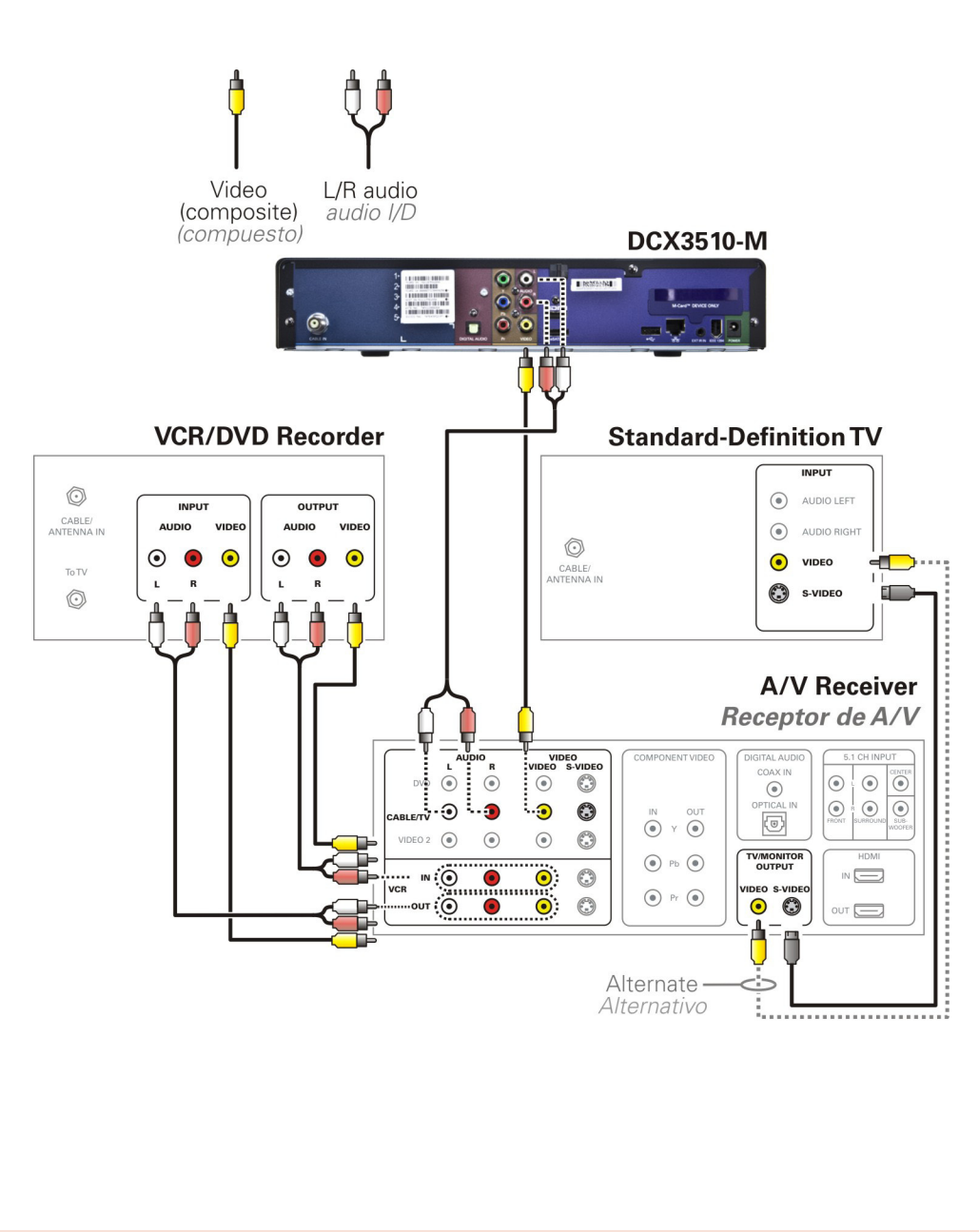
DCX3510-M



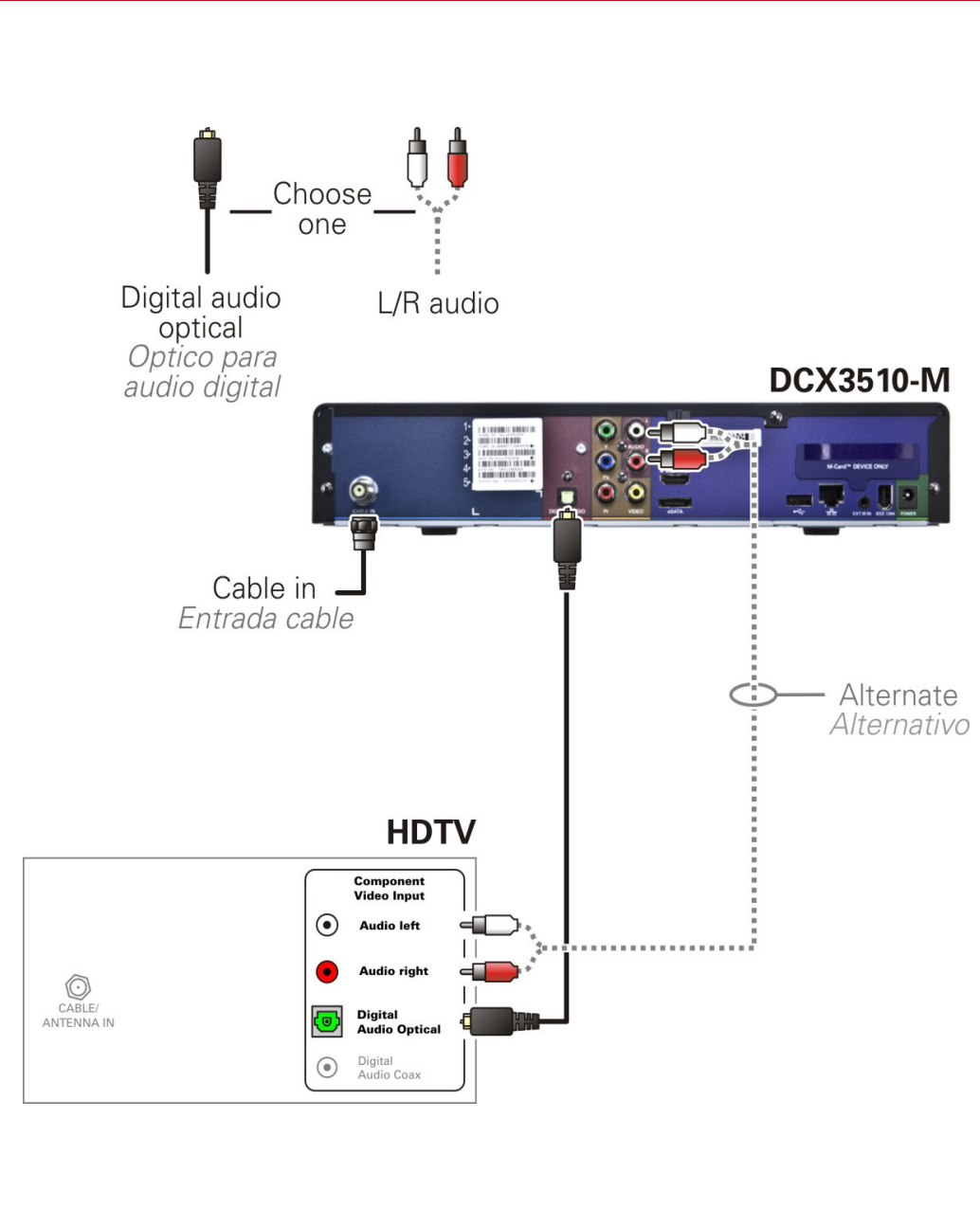
SDTV (Standard-Definition TV) only  
SDTV (TV de Definición estándar) sólo



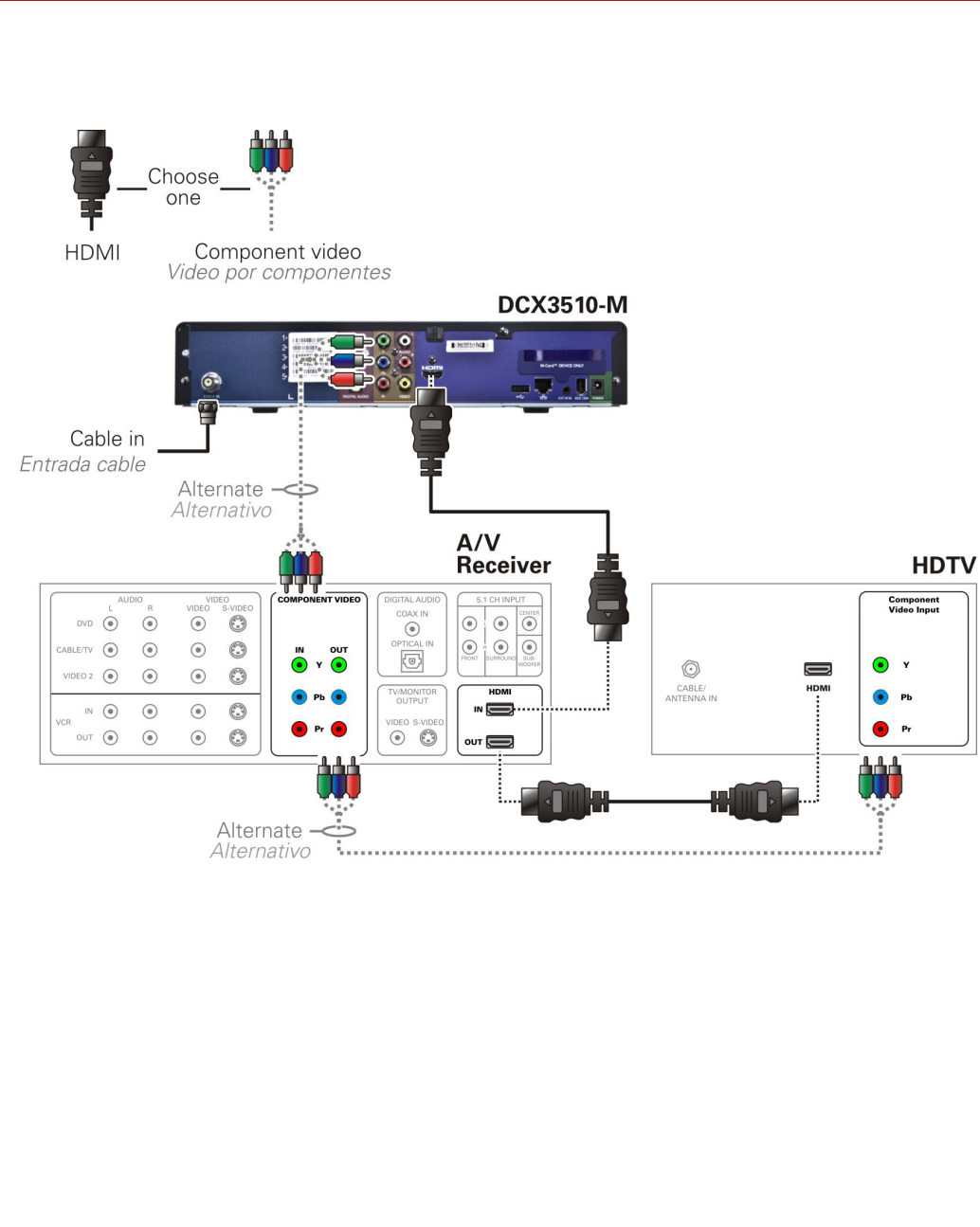
SDTV, VCR/DVD recorder, and A/V receiver  
SDTV, grabadora de VCR/DVD y receptor A/V



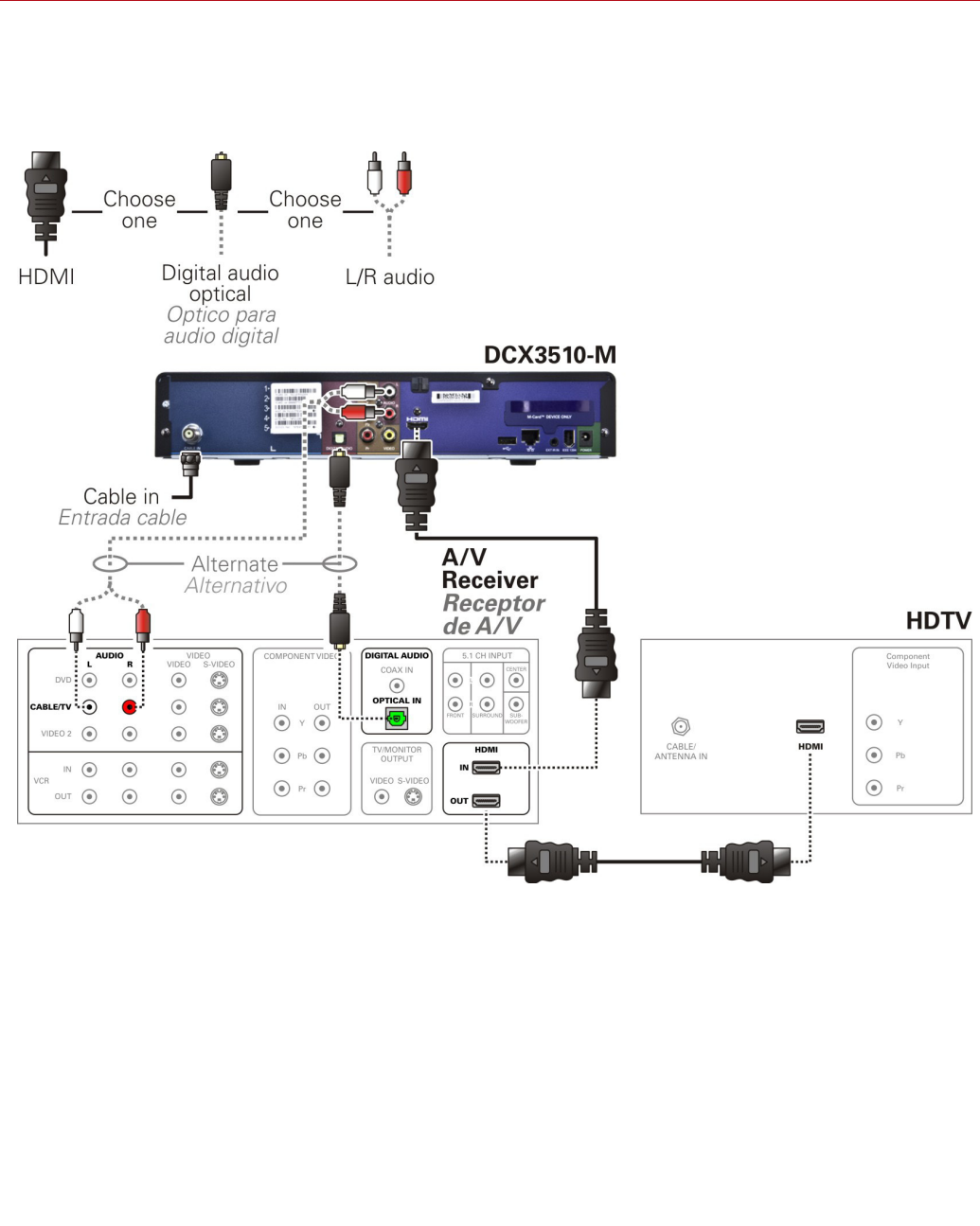
HDTV (Alternate Audio)  
HDTV (Audio Alterno)



HDTV and an A/V Receiver for Video  
TVAD y un receptor de A/V para el vídeo



HDTV and an A/V Receiver for Audio  
TVAD y un receptor de A/V para el audio



External Hard Drive  
Disco Duro Externo

