



Table of Contents

Introduction	2
Overview	2
Features	2
Package Contents.....	3
Panel	3
Specification.....	4
Installation and Wiring	6
Brackets Installation	6
Wiring	6
EDID Management.....	8
Limited Warranty.....	10
Introduction	14
Aperçu.....	14
Caractéristiques	14
Contenu.....	15
Panneau	15
Spécifications.....	16
Installation et câblage.....	18
Installation des supports	18
Câblage	18
Gestion EDID	20
Garantie limitée.....	22
Introducción.....	26
Descripción	26
Características	26
Contenido del paquete.....	27
Panel	27
Especificaciones	28
Instalación y cableado	30
Instalación de los soporte	30
Cableado	30
Gestión de EDID	32
Garantía limitada.....	34

Introduction

Overview

This product is an HDMI 2.0 audio extractor with resolutions up to 4K@60Hz (Chroma sub-sampling 4:4:4 8bit) and HDCP 2.2. Its digital or analog audio output allows audio to be de-embedded from HDMI input and sent to audio distribution system, such as AVR or Amplifier. Third-gear slide switch for audio setting in EDID has 3 EDID (pass-through, 2.0 CH and 5.1 CH) presets for EDID management.

By auto-detecting input signal status, it could automatically trigger CEC command to turn on or off TV with CEC support. It can be used in any AV application, such as homes, offices, digital entertainment centers, control centers, conference rooms, schools and corporate training environments which need HDMI audio extraction.

Features

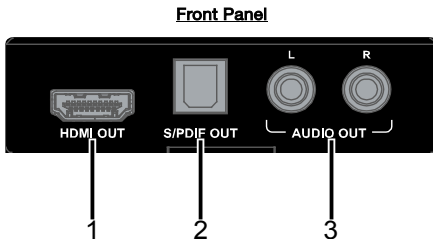
- HDMI 2.0 up to 4K@60Hz 4:4:4 8bit.
- HDCP 2.2 compliant.
- HDMI audio de-embedded out with S/PDIF (Toslink) and L/R audio (RCA).
- Compact appearance, and easy to install.
- Third-gear slide switch for audio setting in EDID: pass-through, 2.0 CH and 5.1 CH.
- Built-in CEC controller from HDMI out.
- Automatic input cable equalization and signal regeneration compensation.

Package Contents

Before you start the installation of the product, please check the package contents:

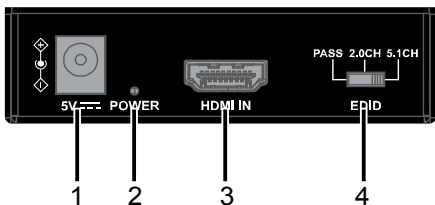
- 1 x 0E-HDMICONV2 Extractor
- 1 x DC 5V Power Adapter with US Pins
- 2 x Mounting Brackets (with Screws)
- 1 x User Manual

Panel



No.	Name	Description
1	HDMI OUT	Connect to an HDMI display.
2	S/PDIF OUT	HDMI digital audio de-embedded out, connect to an audio distribution system such as amplifier.
3	AUDIO OUT (L and R)	HDMI analog audio de-embedded out, connect to L/R channel of audio distribution system such as speaker. Note: 2 x RCA for L/R output, supports PCM 2.0 only.

Rear Panel



No.	Name	Description
1	DC 5V	Connect to the power adapter provided.
2	POWER LED	ON: The device is powered on. OFF: The device is powered off.
3	HDMI IN	Connect to an HDMI source.
4	EDID	Slide Switch for EDID Management. Note: More information, please refer to “EDID Management” section.

Specification

Technical	
Input/Output Port	1 x HDMI IN, 1 x HDMI OUT, 1 x S/PDIF OUT, 1 x AUDIO OUT (L&R RCA Connector), 1 x DC 5V IN
Input/Output Video Signal Type	HDMI up to 4K@60Hz 4:4:4 8 bit with HDCP 2.2
Input Resolution Supported	<p>VESA: 800x600⁸, 1024x768⁸, 1280x768⁸, 1280x800⁸, 1280x960⁸, 1280x1024⁸, 1360x768⁸, 1366x768⁸, 1440x900⁸, 1600x900⁸, 1600x1200⁸, 1680x1050⁸, 1920x1200⁸</p> <p>SMPT: 720x480P^{7,8}, 720x576P⁶, 1280x720P^{6,7,8}, 1920x1080P^{6,7,8}, 3840x2160P^{2,3,5,6,8}, 4096x2160P^{2,3,5,6,8}</p> <p>1 = at 23.98 Hz, 2 = at 24 Hz, 3 = at 25 Hz, 4 = at 29.97 Hz, 5 = at 30 Hz, 6 = at 50 Hz, 7 = at 59.94 Hz, 8 = 60 Hz</p>
Output Resolution Supported	<p>VESA: 800x600⁸, 1024x768⁸, 1280x768⁸, 1280x800⁸, 1280x960⁸,</p>

Technical	
	1280x1024 ⁸ , 1360x768 ⁸ , 1366x768 ⁸ , 1400x1050 ⁸ , 1440x900 ⁸ , 1600x900 ⁸ , 1600x1200 ⁸ , 1680x1050 ⁸ , 1920x1200 ⁸ SMPT: 720x480P ⁸ , 720x576P ⁶ , 1280x720P ^{6,8} , 1920x1080P ^{1,2,3,4,5,6,7,8} , 3840x2160P ^{2,3,5,6,8} , 4096x2160P ^{2,3,5,6,8} 1 = at 23.98 Hz, 2 = at 24 Hz, 3 = at 25 Hz, 4 = at 29.97 Hz, 5 = at 30 Hz, 6 = at 50 Hz, 7 = at 59.94 Hz, 8 = 60 Hz
Maximum Data Rate	18Gbps
Maximum Pixel Clock	600MHz
Audio Format	SPDIF OUT: PCM 2.0, up to Dolby Digital and DTS 5.1 AUDIO (L/R) OUT: PCM 2.0 HDMI IN/OUT: PCM 2.0/5.1/7.1, Dolby True HD and DTS HD Master Audio

General	
Operating Temperature	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Storage Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidity	10% to 90%, non-condensing
ESD Protection	Human-body Model: ±8kV (Air-gap discharge)/ ±4kV (Contact discharge)
Power Supply	DC 5V 1A
Power Consumption (Max)	2.88W
Device Dimension (W x H x D)	8.0cm x 2.2cm x 9.0cm/3.15" x 0.87" x 3.54"
Product Weight	0.23kg/0.51lb

Transmission Distance

Cable Type	Range	Supported Video
HDMI	Input/Output: 15m/49ft	1080P@60Hz
	Input: 5m/16ft	4K@60Hz 4:2:0
	Output: 10m/33ft	
	Input/Output: 5m/16ft	4K@60Hz 4:4:4

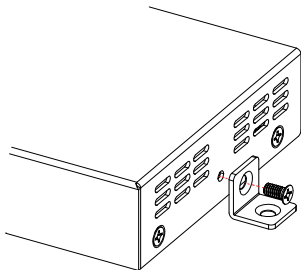
Installation and Wiring

Brackets Installation

Note: Before installation, please ensure the device is disconnected from the power source.

Steps to install the device in a suitable location:

1. Attach the installation bracket to the enclosure using the screws provided in the package separately.
2. The bracket is attached to the enclosure as shown.



3. Repeat steps from 1 to 2 for the other side of the unit.
4. Attach the brackets to the surface you want to hold the unit against using the screws (provided by others).

Wiring

Warnings:

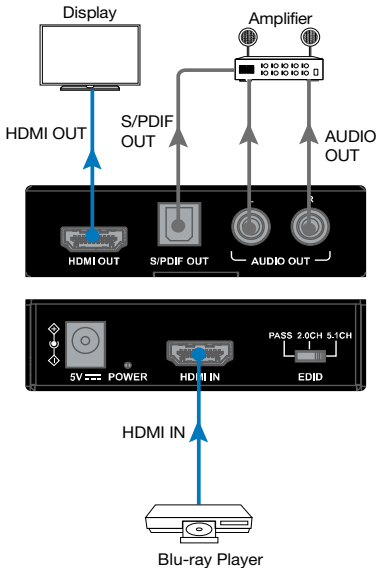
- Before wiring, disconnect the power from the device.
- During wiring, connect and disconnect the cables gently.

Steps for device wiring:

1. Connect an HDMI source (such as Apple TV, STB, Xbox, Media player, Blu-ray player, etc.) to HDMI IN port.
2. Connect an HDMI display (TV, Monitor, Projector, etc.) to HDMI OUT port.
3. Connect a digital audio distribution system (such as an amplifier) to S/PDIF OUT port.
4. Connect to an analog distribution system (such as a speaker) to AUDIO OUT port.

Note: Connect L port to left channel, and connect R port to right channel.

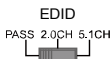
5. Connect to the power adapter provided.
6. Power on all devices.



EDID Management

EDID (Extended Display Identification Data) is a data structure provided by a digital display to describe its capabilities to a video source.

The device features EDID management, should any device compatibility issues occur during installation, please refer to the table below and set up the EDID slide switch manually.



By default, the slide switch is set to “PASS” position.

Position	Descriptions
PASS (Default)	Allows EDID pass-through from the display to the source for optimal video and audio outputs to the display.
2.0 CH	Transfers 2.0 CH EDID of device to the source for Optimum video and 2.0 CH audio outputs to the display.
5.1 CH	Transfers 5.1 CH EDID of the device to the source for Optimum video and 5.1 CH audio outputs to the display.

Note:

- If EDID Copy fails, a fixed 1920 x 1080P@60Hz 2.0 CH would be provided to source device.
- In order to achieve a better user experience, please refer to the following audio support descriptions and examples for EDID setting during installation.

Examples:

1. Set the EDID switch to **PASS** (default) position—Copy EDID from HDMI OUT.

Display's EDID	HDMI Output Audio	SPDIF Output Audio	L/R Output Audio
Dolby /DTS 7.1	Dolby/DTS 7.1	No Signal	No Signal
Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	No Signal
PCM 7.1	PCM 7.1	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 5.1	PCM 5.1	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 2.0	PCM 2.0	PCM 2.0	PCM 2.0

In “PASS” position, when connected to a TV with 1080P, DTS 5.1 EDID, the device transmits the 1080P, DTS 5.1 signal to the TV, S/PDIF output audio is DTS 5.1, while L/R output has no audio signal.

2. Set the EDID to 2.0 CH position— —for 2.0 CH audio output.

Display's EDID	SPDIF Output Audio	L/R Output Audio
Dolby/DTS 7.1 Dolby/DTS 5.1 PCM 7.1/5.1/2.0	PCM 2.0	PCM 2.0

In “2.0 CH” position, when connected to a TV with 1080P, DTS 5.1 EDID, the device transmits the 1080P, PCM 2.0 signal to the TV, both S/PDIF and L/R output audio are PCM 2.0.

3. Set the EDID to 5.1 CH position— —for 5.1 CH audio output.

Display's EDID	HDMI Output Audio	SPDIF Output Audio	L/R Output Audio
Dolby /DTS 7.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/ DTS 5.1	No Signal
Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/ DTS 5.1	No Signal

Limited Warranty

1. Limited Warranty

a. General

Subject to the terms and conditions of this Limited Warranty, from the date of sale through the period of time for product categories specified in Section 1(b), ADI warrants AVARRO branded products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, normal wear and tear excepted. Except as required by law, this Limited Warranty is only made to Buyer and may not be transferred to any third party.

ADI shall have no obligation under this Limited Warranty or otherwise if:

- (i) The product is improperly installed, applied or maintained;
- (ii) The product is installed outside of stated operating parameters, altered, or improperly services or repaired;
- (iii) Damage is caused by outside natural occurrences, such as lightning, power surges, fire, floods, acts of nature, or the like.
- (iv) Defects resulting from unauthorized modification, misuse, vandalism, or other causes unrelated to defective materials or workmanship, or failures related to batteries of any type used in connection with the products sold hereunder.

ADI only warrants those products branded AVARRO and sold by ADI. Any other products branded by third parties are warranted by the third party manufacturer for a period as defined by the third party manufacturer, and ADI assigns to Buyer those warranties and only those warranties extended by such third party manufacturers or vendors for non-ADI branded products. ADI does not itself warrant any non-ADI branded product and sells only on an as is basis in accordance with ADI's terms and conditions of sale.

b. Specific Warranties for product categories are as follows:

Product Categories	Warranty Period
HDMI Distribution	2 years

2. EXCLUSION OF WARRANTIES, LIMITATION OF LIABILITY

THERE ARE NO WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO CASE SHALL ADI BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY (I) CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THE PRODUCT AND/OR FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY ADI'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT AND EVEN IF ADI HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES OR DAMAGES. Any product description (whether in writing or made orally by ADI or ADI's agents), specifications, samples, models, bulletin, drawings, diagrams, engineering sheets, or similar materials used in connection with the Buyer's order are for the sole purpose of identifying ADI's products and shall not be construed as an express warranty or condition. Any suggestions by ADI or ADI's agents regarding use, applications or suitability of the products shall not be construed as an express warranty or condition unless confirmed to be such in writing by ADI. ADI does not represent that the products it sells may not be compromised or circumvented; that the products will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise, or that the products will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands and will cause its customer to understand that a properly installed and maintained product is not insurance or guarantee that such will not cause or lead to personal injury or property loss. CONSEQUENTLY, ADI SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON ANY CLAIM AT ALL INCLUDING A CLAIM THAT THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. However, if ADI is held liable whether directly or indirectly for any loss or damage with respect to the products it sells, regardless of cause or origin, its maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be fixed as liquidated damages and not as a penalty

and shall be the complete and exclusive remedy against ADI.

3. Limitation on Liability to Buyer's Customers.

Buyer agrees to limit liability to its customers to the fullest extent permitted by law. Buyer acknowledges that ADI shall only be deemed to give consumers of its products such statutory warranties as may be required by law and at no time shall Buyer represent to its customers and/or users of ADI products that ADI provides any additional warranties. By accepting the products, to the fullest extent permitted by law, Buyer assumes all liability for, and agrees to indemnify and hold ADI harmless against and defend ADI from, any and all suits, claims, demands, causes of action and judgments relating to damages, whether for personal injury or to personal property, suffered by any person, firm, corporation or business association, including but not limited to, Buyer's customers and/or users of the products because of any failure of the products to detect and/or warn of the danger for which the goods were designed or any other failure of the products whether or not such damages are caused or contributed to by the sold or joint concurring negligence or fault of ADI.

4. Returns

Subject to the terms and conditions listed below, during the applicable warranty period, ADI will replace Product or provide a credit at purchase at its sole option free of charge any defective products returned prepaid. Any obligations of ADI to replace Limited Lifetime warranty products pursuant to this warranty which result from defect are limited to the availability of replacement product. ADI reserves the right to replace any such products with the then currently available products, or provide a credit in its sole discretion. In the event Buyer has a problem with any ADI product, please call your local ADI branch for return instructions:

For US call 1-800-233-6261

For Canada call 877-234-7378

For Puerto Rico call 787-793-8830

Be sure to have the model number and the nature of the problem available. In the event of replacement, the return product will be credited to Buyer's account and a new invoice issued for the replacement item. ADI reserves the right to issue a credit only in lieu of replacement.

If any AVARRO branded products are found to be in good working order or such product's inability to function properly is a result of user damage or abuse, the product will be returned to Buyer in the same condition as received and Buyer shall be responsible for any return freight changes.

5. Governing Law

The laws of State of New York apply to this Limited Warranty.

6. Miscellaneous

Where any term of this Limited Warranty is prohibited by such laws, it shall be null and void, but the remainder of the Limited Warranty shall remain in full force and effect.

Introduction

Aperçu

Ce produit est un extracteur audio HDMI 2.0 avec une résolution jusqu'à 4K à 60 Hz (sous-échantillonnage de la chrominance 4:4:4 8 bits) et HDCP 2.2. Sa sortie audio analogique ou numérique permet une extraction audio depuis l'entrée HDMI. L'audio est ensuite envoyé à un système de distribution audio comme un amplificateur AVR. Interrupteur coulissant à 3 niveaux pour les réglages audio dans EDID à 3 EDID (pass-through, 2.0ch et 5.1ch) pré-réglés pour la gestion EDID.

En détectant automatiquement l'état du signal d'entrée, il peut automatiquement déclencher une commande CEC pour activer/désactiver la télévision grâce à la prise en charge CEC. Il peut être utilisé pour toutes les applications AV comme pour la maison, les bureaux, les solutions multimédias numériques, les centres de contrôle, les salles de conférence, les établissements scolaires et les environnements de formation en entreprise qui nécessitent une extraction d'audio HDMI.

Caractéristiques

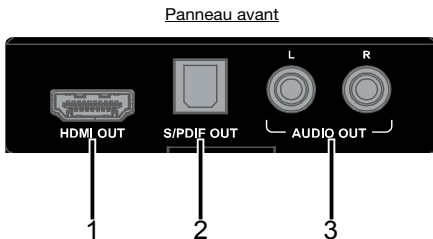
- HDMI 2.0 jusqu'à 4 k à 60 Hz 4:4:4 8 bits.
- Compatible HDCP 2.2.
- Séparation audio HDMI avec S/PDIF (Toslink) et audio G/D (RCA).
- Apparence compacte et facile à installer.
- Interrupteur coulissant à 3 niveaux pour les réglages audio EDID ; pass-through, 2.0ch and 5.1ch.
- Contrôleur CEC intégré pour sortie HDMI.
- Égalisation du câble d'entrée et compensation de régénération de signal automatiques.

Contenu

Avant de commencer l'installation de ce produit, veuillez vérifier le contenu de l'emballage :

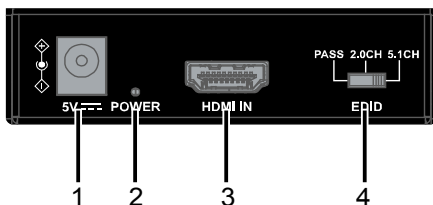
- 1 x extracteur 0E-HDMICONV2
- 1 x Adaptateur électrique 5 VCC avec broches américaines
- 2 x supports de montage (avec vis)
- 1 x manuel d'utilisation

Panneau



N°	Nom	La description
1	HDMI OUT	Connecter à un écran HDMI.
2	S/PDIF OUT	Séparation audio numérique HDMI, connexion à un système de distribution audio comme un amplificateur.
3	AUDIO OUT (G et D)	Séparation audio analogique HDMI, connexion à un système de distribution audio comme un amplificateur. Remarque : 2 x RCA pour sortie G/D, prend en charge Pcm 2.0 uniquement.

Panneau arrière



N°	Nom	La description
1	5 VCC	Se connecter à l'adaptateur d'alimentation fourni.
2	Voyant d'alimentation	Allumé : L'appareil est en marche. Éteint : L'appareil est hors tension.
3	HDMI IN	Connecter à une source HDMI.
4	EDID	Interrupteur coulissant pour la gestion EDID. Remarque : Pour plus d'information, consultez la section « Gestion EDID »

Spécifications

Caractéristiques techniques	
Port d'entrée/de sortie	1 x HDMI IN, 1 x HDMI OUT, 1 x S/PDIF OUT, 1 x AUDIO OUT (L&R RCA Connecteur), 1 x DC 5V IN
Type de signal d'entrée/de sortie	HDMI jusqu'au 4K à 60Hz 4:4:4 8 bit avec HDCP 2.2
Résolution d'entrée prise en charge	<p>VESA: 800x600⁸, 1024x768⁸, 1280x768⁸, 1280x800⁸, 1280x960⁸, 1280x1024⁸, 1360x768⁸, 1366x768⁸, 1440x900⁸, 1600x900⁸, 1600x1200⁸, 1680x1050⁸, 1920x1200⁸</p> <p>SMPTE: 720x480P^{7,8}, 720x576P⁶, 1280x720P^{6,7,8}, 1920x1080P^{6,7,8}, 3840x2160P^{2,3,5,6,8}, 4096x2160P^{2,3,5,6,8}</p> <p>1 = à 23.98 Hz, 2 = à 24 Hz, 3 = à 25 Hz, 4 = à 29.97 Hz, 5 = à 30 Hz, 6 = à 50 Hz, 7 = à 59.94 Hz, 8 = à 60 Hz;</p>
Résolution de sortie prise en charge	<p>VESA: 800x600⁸, 1024x768⁸, 1280x768⁸, 1280x800⁸, 1280x960⁸, 1280x1024⁸, 1360x768⁸, 1366x768⁸, 1400x1050⁸, 1440x900⁸,</p>

Caractéristiques techniques

	1600x900 ⁸ , 1600x1200 ⁸ , 1680x1050 ⁸ , 1920x1200 ⁸ SMPTE: 720x480P ⁸ , 720x576P ⁶ , 1280x720P ^{6,8} , 1920x1080P ^{1,2,3,4,5,6,7,8} , 3840x2160P ^{2,3,5,6,8} , 4096x2160P ^{2,3,5,6,8} 1 = à 23.98 Hz, 2 = à 24 Hz, 3 = à 25 Hz, 4 = à 29.97 Hz, 5 = à 30 Hz, 6 = à 50 Hz, 7 = à 59.94 Hz, 8 = à 60 Hz;
Débit de données maximal	18Gbps
Horloge de pixels maximale	600MHz
Formats audio pris en charge	SORTIE SPDIF : PCM 2.0, jusqu'à Dolby Digital et DTS 5.1. SORTIE AUDIO (G/D) : PCM 2.0 SORTIE/ENTRÉE HDMI : PCM 2.0/5.1/7.1, Dolby True HD et DTS HD Master Audio

Général

Température de service	0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité	10 % à 90 % (sans condensation)
Protection DES	Modèle du corps humain : ±8 kV (décharge d'entrefer)/ ±4 kV (décharge de contact)
Alimentation	DC 5V 1A
Consommation d'énergie (max.)	2,88 W
Dimensions de l'appareil (l x H x P)	8,0 cm x 2,2 cm x 9,0 cm/3,15 po x 0,87 po x 3,54 po
Poids du produit	0,23 kg/0,51 lb

Distance de transmission

Type de câble	Portée	Vidéo prise en charge
HDMI	Entrée sortie: 15 m/49 pi	1080P à 60Hz
	Entrée: 5 m/16 pi	4K à 60Hz 4:2:0
	Sortie: 10 m/33 pi	
	Entrée sortie: 5 m/16 pi	4K à 60Hz 4:4:4

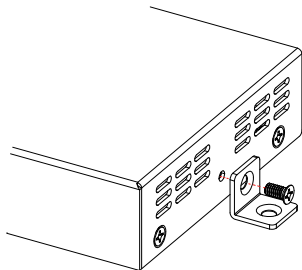
Installation et câblage

Installation des supports

Remarque : Avant l'installation, assurez-vous que l'appareil n'est pas branché à une source d'alimentation.

Étapes de pose de l'appareil à un endroit approprié :

1. Fixer le support d'installation au bâti en utilisant les vis qui ont été fournies séparément, dans l'ensemble.
2. Le support est fixé au bâti comme illustré.



3. Répéter les étapes 1 et 2 pour l'autre côté de l'unité.
4. Fixer les supports sur la surface qui tiendra votre unité en utilisant les vis (fournies par d'autres).

Câblage

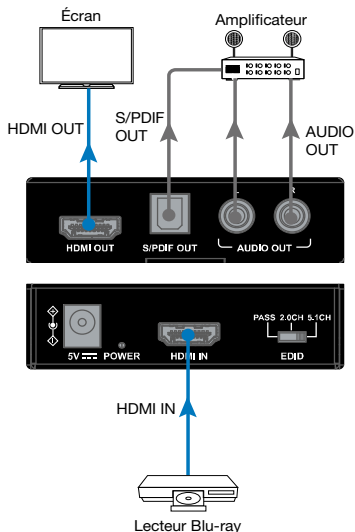
Avertissements :

- Avant de commencer le câblage, coupez l'alimentation de l'appareil.
- Durant le câblage, prenez soin lorsque vous branchez et débranchez les câbles.

Étapes pour le câblage de l'appareil :

1. Connecter une source HDMI (comme Apple TX, STB, Xbox, lecteur Media, lecteur Blu-ray, etc.) au port d'entrée HDMI.
2. Connecter un écran HDMI (TV, moniteur, projecteur, etc.) au port de sortie HDMI.
3. Connecter un système de distribution audio numérique (comme un amplificateur) au port de sortie S/PDIF.
4. Connecter un système de distribution audio analogique (comme des haut-parleurs) au port de sortie AUDIO.

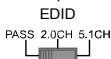
Remarque : Connecter le port G au canal de gauche et le port D au canal de droite.



Gestion EDID

EDID (Extended Display Identification Data) est une structure de données fournie par un écran numérique afin de décrire ses capacités à une source vidéo.

Cet appareil à une fonction pour la gestion EDID. Si un problème de compatibilité avec tout appareil survient durant l'installation, veuillez consulter le tableau ci-dessous et ajuster l'interrupteur coulissant EDID manuellement.



Par défaut, l'interrupteur à glissière est réglé sur la position "PASS".

Posición	Descriptions
PASS (Par défaut)	Permet la transmission EDID de l'écran jusqu'à la source pour une qualité vidéo et audio optimale à l'écran.
2.0 CH	Transfère 2.0 CH EDID de à la source pour une qualité vidéo et audio 2.0 CH optimale à l'écran.
5.1 CH	Transfère 5.1 CH EDID de à la source pour une qualité vidéo et audio 5.1 CH optimale à l'écran.

Remarque :

- En cas d'échec de la copie EDID, un 2.0CH 1920 x 1080P à 60 Hz fixe est fourni à l'appareil source.
- Pour offrir une meilleure expérience à l'utilisateur, veuillez consulter les descriptions et les exemples suivants sur l'assistance audio pour les réglages EDID durant l'installation.

Exemples :

1. Mettre l'interrupteur EDID à la position PASS (par défaut), copier EDID à partir de la sortie HDMI.

EDID de l'affichage	La sortie audio HDMI	La sortie audio S/PDIF	la sortie audio G/D
Dolby /DTS 7.1	Dolby/DTS 7.1	pas de signal	pas de signal
Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	pas de signal
PCM 7.1	PCM 7.1	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 5.1	PCM 5.1	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 2.0	PCM 2.0	PCM 2.0	PCM 2.0

Sur la position « PASS », lorsque connecté à une télévision 1080, DTS 5.1 EDID, l'appareil transmet un signal 1080P, DTS 5.1 à la télévision, la sortie audio S/PDIF est DTS 5.1, et la sortie audio G/D n'a pas de signal.

2. Mettre l'interrupteur EDID à la position 2.0CH pour une sortie audio 2.0CH.

EDID de l'affichage	La sortie audio S/PDIF	la sortie audio G/D
Dolby/DTS 7.1 Dolby/DTS 5.1 PCM 7.1/5.1/2.0	PCM 2.0	PCM 2.0

Sur la position « 2.0 CH », lorsque connecté à une télévision 1080, DTS 5.1 EDID, l'appareil transmet un signal 1080P, PCM 2.0 signal à la télévision, la sortie audio S/PDIF et la sortie audio G/D sont PCM 2.0.

3. Mettre l'interrupteur EDID à la position 5.1 CH pour une sortie audio 5,1 CH.

Display's EDID	HDMI Output Audio	SPDIF Output Audio	L/R Output Audio
Dolby /DTS 7.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/ DTS 5.1	pas de signal
Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/ DTS 5.1	pas de signal

Garantie limitée

1. Garantie limitée

a. Général

Soumis aux conditions générales de cette garantie limitée à partir de la date de vente pour la durée des catégories de produits définies à la section 1(b), ADI garantit que ses produits AVARRO sont exempts de défauts de matériel et de fabrication selon un usage normal, à l'exception d'une usure normale. Sauf si la loi l'exige, la présente garantie limitée est offerte uniquement à l'acheteur et ne peut être transférée à un tiers.

En vertu de la présente garantie limitée et autre obligation, ADI n'endossera aucune responsabilité dans les cas suivants :

- (i) le produit est mal installé, mal appliqué ou mal entretenu;
- (ii) le produit est installé de manière non conforme aux paramètres d'utilisation indiqués, est modifié ou est mal entretenu ou réparé;
- (iii) le produit est endommagé suite à des phénomènes naturels extérieurs comme la foudre, une surcharge électrique, un incendie, une inondation, un acte de la nature ou un phénomène similaire;
- (iv) les défauts du produit sont le résultat d'une modification non autorisée, d'une mauvaise utilisation, d'un acte de vandalisme ou d'autres causes non liés aux vices de matériaux ou de fabrication, ou à une défaillance des piles de quelque type que ce soit utilisées avec les produits vendus aux termes des présentes.

ADI garantit uniquement les produits portant la marque AVARRO et vendus par ADI. Les autres produits portant une marque de tiers sont garantis par le fabricant tiers pendant une période définie par ce dernier, et ADI cède à l'acheteur ces garanties et uniquement les garanties offertes par ces fabricants tiers ou vendeurs à l'égard de produits ne portant pas ses marques. ADI ne garantit pas de produits ne portant pas ses marques et vend ces produits tels quels, conformément à ses modalités de vente.

- b. Les garanties particulières applicables aux catégories de produits sont les suivantes :

Catégories de produits	Période de garantie
Distribution HDMI	Garantie 2 ans

2. EXCLUSION DE GARANTIES ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

AUCUNE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER N'EST OFFERTE, OUTRE LA DESCRIPTION CI-PRÉSENTE. DANS LA PLEINE MESURE PERMISE PAR LA LOI, ADI NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS QUICONQUE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU PUNITIFS DÉCOULANT DU PRODUIT OU LIÉS À CELUI-CI DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT ET/OU DU NON-RESPECT DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION FONDÉE SUR LA RESPONSABILITÉ, MÊME SI LA PERTE OU LES DOMMAGES SONT CAUSÉS PAR LA NÉGLIGENCE OU LA FAUTE D'ADI ET MÊME SI CETTE DERNIÈRE A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ QUE DE TELLES PERTES OU DE TELS DOMMAGES SURVIENNENT. Les descriptions de produits (fournies par écrit ou verbalement par ADI ou ses mandataires), caractéristiques techniques, échantillons, modèles, bulletins, dessins, diagrammes, esquisses techniques ou documents similaires utilisés par l'acheteur pour passer une commande visent uniquement à décrire les produits d'ADI et ne doivent pas être interprétés comme des garanties ou conditions expresses. Les suggestions faites par ADI ou ses mandataires au sujet de l'utilisation, de l'application ou du caractère approprié des produits ne doivent pas être interprétées comme des garanties ou conditions expresses, sauf si ADI confirme par écrit qu'il s'agit de garanties ou de conditions expresses. ADI ne garantit pas qu'il n'y aura aucune atteinte à l'intégrité des produits qu'elle vend ou que les produits qu'elle vend ne seront pas contournés, qu'ils préviendront les blessures ou les pertes matérielles en cas de cambriolage, de vol, d'incendie ou autrement ou qu'ils constitueront dans tous les cas une protection ou un

avertissement approprié. L'acheteur comprend qu'un produit dûment installé et entretenu permet uniquement de réduire le risque de cambriolage, de vol ou d'incendie sans avertissement, mais qu'il ne constitue pas une assurance ou une garantie qu'un tel événement ne se produira pas ou qu'il n'entraînera pas des blessures ou des pertes matérielles. PAR CONSÉQUENT, ADI NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES BLESSURES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU D'AUTRES PERTES FAISANT L'OBJET D'UNE RÉCLAMATION, Y COMPRIS UNE RÉCLAMATION SELON LAQUELLE LE PRODUIT N'AURAIT PAS DONNÉ DE SIGNAL D'AVERTISSEMENT. Toutefois, si ADI est tenue responsable, directement ou indirectement, de pertes ou de dommages à l'égard des produits qu'elle vend, quelle qu'en soit la cause ou l'origine, sa responsabilité n'excédera en aucun cas le prix d'achat du produit, dont le remboursement sera exigé à titre de dommages-intérêts extrajudiciaires et non d'amende, et il s'agira du recours exclusif et intégral pouvant être exercé contre ADI.

3. Limitation de la responsabilité envers les clients de l'acheteur.

L'acheteur accepte de limiter la responsabilité à ses clients dans la pleine mesure permise par la loi. L'acheteur reconnaît qu'ADI ne sera réputée avoir fourni aux consommateurs de ses produits que les garanties qui sont exigées par la loi. L'acheteur ne doit en aucun cas déclarer à ses clients et/ou aux utilisateurs des produits d'ADI que cette dernière offre d'autres garanties. Par l'acceptation des produits, l'acheteur assume, dans la pleine mesure permise par la loi, la pleine responsabilité à l'égard de toutes les poursuites, réclamations, mises en demeure et causes d'action et à l'égard de tous les jugements se rapportant à des dommages-intérêts, que ce soit pour des préjudices personnels ou des dommages matériels, subis par une personne, une firme, une société ou une association commerciale, y compris les clients de l'acheteur et/ou les utilisateurs des produits, en raison de toute omission de la part des produits de déceler le danger pour la détection duquel ils sont conçus et/ou de donner l'alerte de ce danger ou un avertissement de toute autre défaillance des produits, que ces dommages aient été causés par la négligence dont ADI est

l'auteur ou le coauteur, et il tiendra ADI à couvert à cet égard et prendra fait et cause pour lui.

4. Retours

Sous réserve des conditions générales énumérées ci-dessous et durant la période de garantie applicable, ADI remplacera ou créditera tout produit défectueux retourné port payé à sa seule discrétion et sans frais. L'obligation qui incombe à ADI de remplacer le produit visé par une garantie à vie limitée aux termes de la garantie en question si celui-ci est défectueux se limite à la disponibilité d'un produit de remplacement. ADI se réserve le droit de remplacer un produit défectueux par le produit qui est disponible à ce moment-là, ou de donner une note de crédit, à son gré. Si l'acheteur a un problème avec un produit d'ADI, il doit appeler sa succursale ADI locale pour connaître la marche à suivre pour retourner le produit.

Aux États-Unis, composer le 1 800 233-6261

Au Canada, composer le 877 234-7378

À Porto Rico, composer le 787 793-8830

N'oubliez pas d'avoir en main le numéro de modèle et la nature du problème. En cas de remplacement, le prix du produit retourné sera porté au crédit du compte de l'acheteur et une nouvelle facture sera établie pour le produit de remplacement. ADI se réserve le droit de donner une note de crédit plutôt que de remplacer le produit.

Si l'on établit que le produit AVARRO n'est pas défectueux ou que son mauvais fonctionnement résulte d'une utilisation abusive ou de dommages causés par l'utilisateur, le produit sera retourné à l'acheteur dans le même état que celui dans lequel il a été reçu et l'acheteur devra acquitter les frais de transport.

5. Droit applicable

Les lois de l'État de New York s'appliquent à la présente garantie limitée.

6. Divers

Si une modalité de la présente garantie limitée est interdite par ces lois, elle sera nulle, mais le reste de la présente garantie limitée demeurera pleinement en vigueur.

Introducción

Descripción

Este producto es un extractor de audio HDMI 2.0 con resoluciones de hasta 4K a 60 Hz (submuestreo de crominancia 4:4:4 8) y HDCP 2.2. Salida de audio digital o analógica a ser desembebida desde la salida HDMI y enviada al sistema de distribución de audio, como un AVR o un amplificador. El interruptor deslizando de tercer engranaje para la configuración del audio en EDID tiene 3 EDID (conexión de paso, 2.0 ch y 5.1 ch) preconfiguradas para la gestión de EDID.

Mediante la detección automática del estado de la señal de entrada, se puede accionar automáticamente el comando CEC para conectar o desconectar el TV sin soporte CEC. Se puede usar en cualquier aplicación AV, como casas, oficinas, centros de entretenimiento digital, centros de control, salas de conferencia, escuelas y lugares de capacitación corporativa que necesitan extracción de audio HDMI.

Características

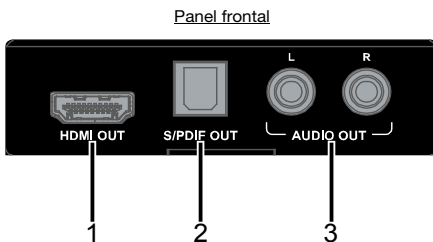
- HDMI 2.0 hasta 4k a 60 Hz 4:4:4 8 bit.
- Cumple con HDCP 2.2.
- Salida de audio HDMI audio desembebido con audio S/PDIF (Toslink) y audio L/R (RCA).
- Es compacto y fácil de instalar.
- Interruptor deslizando de tercer engranaje para la configuración en EDID: conexión de paso, 2.0ch y 5.1ch.
- Controlador CEC incorporado desde la salida de HDMI.
- Ecualización automática del cable de entrada y compensación de regeneración de la señal.

Contenido del paquete

Antes de comenzar a instalar el producto, verifique el contenido del paquete:

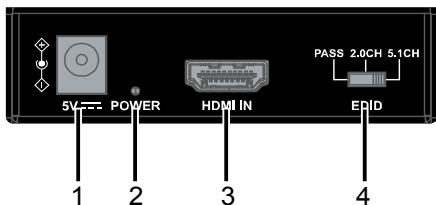
- 1 extractor 0E-HDMICONV2
- 1 adaptador de CC de 5 V con pines para EE. UU.
- 2 soportes de montaje (con tornillos)
- 1 manual del usuario

Panel



N.º	Nombre	Descripción
1	HDMI OUT	Conectar a un monitor HDMI.
2	S/PDIF OUT	Conector TOSLINK, salida de audio digital HDMI desembebido, conecta a un sistema de distribución de audio como un amplificador.
3	AUDIO OUT (L&R)	Conector estéreo RCA, salida de audio digital HDMI desembebido, conectar a un canal L/R de sistema de distribución de audio como un parlante. Nota: 2 x RCA para salida L/R, admite solo PCM 2.0.

Panel trasero



N.º	Nombre	Descripción
1	DC 5V	Conectar al adaptador de CC de 5 V provisto.
2	LED DE ALIMENTACIÓN	On/Off (encendido/apagado): El equipo está encendido/apagado.
3	HDMI IN	Conectar a una fuente HDMI.
4	EDID	Interruptor deslizante para gestión de EDID. Nota: Para más información consulte la sección "Gestión de EDID".

Especificaciones

Técnica	
Puerto de entrada/salida	1 x HDMI IN, 1 x HDMI OUT, 1 x S/PDIF OUT, 1 x AUDIO OUT (Conector L&R RCA), 1 x DC 5V IN
Tipo de señal de entrada/salida	HDMI hasta 4K @ 60Hz 4: 4: 4 8 bits con HDCP 2.2
Resolución de entrada soportada	<p>VESA: 800x600⁸, 1024x768⁸, 1280x768⁸, 1280x800⁸, 1280x960⁸, 1280x1024⁸, 1360x768⁸, 1366x768⁸, 1440x900⁸, 1600x900⁸, 1600x1200⁸, 1680x1050⁸, 1920x1200⁸</p> <p>SMPTE: 720x480P^{7,8}, 720x576P⁶, 1280x720P^{6,7,8}, 1920x1080P^{6,7,8}, 3840x2160P^{2,3,5,6,8}, 4096x2160P^{2,3,5,6,8}</p> <p>1 = a 23.98 Hz, 2 = a 24 Hz, 3 = a 25 Hz, 4 = a 29.97 Hz, 5 = a 30 Hz, 6 = a 50 Hz, 7 = a 59.94 Hz, 8 = a 60 Hz;</p>
Resolución de salida admitida	<p>VESA: 800x600⁸, 1024x768⁸, 1280x768⁸, 1280x800⁸, 1280x960⁸,</p>

Técnica	
	1280x1024 ⁸ , 1360x768 ⁸ , 1366x768 ⁸ , 1400x1050 ⁸ , 1440x900 ⁸ , 1600x900 ⁸ , 1600x1200 ⁸ , 1680x1050 ⁸ , 1920x1200 ⁸ SMPTE: 720x480P ⁸ , 720x576P ⁶ , 1280x720P ^{6,8} , 1920x1080P ^{1,2,3,4,5,6,7,8} , 3840x2160P ^{2,3,5,6,8} , 4096x2160P ^{2,3,5,6,8} 1 = a 23.98 Hz, 2 = a 24 Hz, 3 = a 25 Hz, 4 = a 29.97 Hz, 5 = a 30 Hz, 6 = a 50 Hz, 7 = a 59.94 Hz, 8 = a 60 Hz
Velocidad máxima de datos	18Gbps
Reloj de píxeles máximo	600MHz
Formato de audio admitido	SALIDA SPDIF OUT: PCM 2.0, hasta Dolby Digital y DTS 5.1 SALIDA AUDIO (L/R) OUT: PCM 2.0 ENTRADA/SALIDA HDMI IN/OUT: PCM 2.0/5.1/7.1, Dolby True HD y DTS HD Master Audio

General	
Temperatura operativa	De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad	De 10 % a 90 %, sin condensación
Protección contra descargas electrostáticas	Protección contra descargas electrostáticas Modelo de cuerpo humano ± 8 kV (descarga por espacio de aire)/ ± 4kV (descarga por contacto)
Fuente de alimentación	DC 5V 1A
Consumo de energía (máx.)	2.88 W
Medidas del dispositivo (ancho x altura x profundidad)	8.0 cm x 2.2 cm x 9.0 cm/3.15" x 0.87" x 3.54"
Peso del producto	0.23 kg/0.51 lb

Distancia de la transmisión

Tipo de cable	Rango	Video admitido
HDMI	De entrada y salida: 15 m/49 pies	1080P a 60Hz
	Entrada: 5 m/16 pies	4K a 60Hz 4:2:0
	Salida: 10 m/33 pies	
	De entrada y salida: 5 m/16 pies	4K a 60Hz 4:4:4

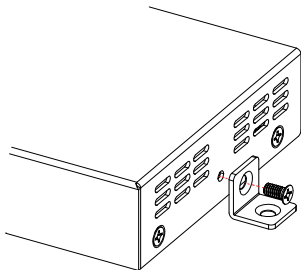
Instalación y cableado

Instalación de los soporte

Nota: Antes de la instalación, asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de la fuente de alimentación.

Pasos para instalar el dispositivo en un lugar adecuado:

1. Usar los tornillos provistos por separado en el paquete para fijar los soportes de instalación al gabinete.
2. El soporte se fija al gabinete como se muestra.



3. Repetir los pasos 1 y 2 para los otros lados de la unidad.
4. Fijar los soportes a la superficie que quiera para sostener la unidad. Para ello, hay que usar los tornillos (no están incluidos).

Cableado

Advertencias:

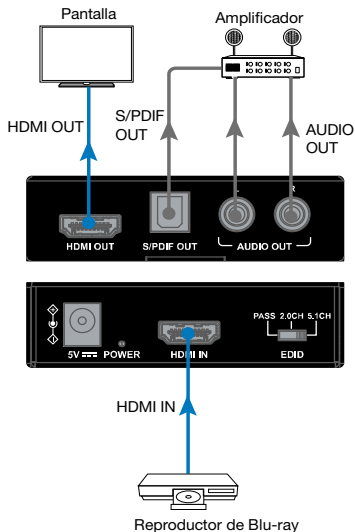
- Antes de cablear, desconectar el equipo de la fuente de alimentación.
- Durante el cableado, conectar y desconectar los cables con cuidado.

Pasos para el cableado del equipo:

1. Conectar una fuente HDMI (Apple TX, STB, Xbox, reproductor multimedia, reproductor de Blu-ray, etc.) al puerto de entrada HDMI IN.
2. Conectar una pantalla HDMI (TV, monitor, proyector, etc.) al puerto de salida HDMI OUT.
3. Conectar un sistema de distribución de audio digital (como un amplificador) al puerto de salida S/PDIF OUT.
4. Conectar un sistema de distribución analógica (como un parlante) al puerto de salida AUDIO OUT.

Nota: Conectar el puerto L al canal izquierdo y conectar el puerto R al canal derecho.

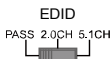
5. Encender todos los dispositivos conectados.



Gestión de EDID

EDID (datos de identificación de pantalla extendida) es una estructura de datos provista por una pantalla digital para describir su capacidad para con una fuente de video.

El dispositivo tiene la función gestión de EDID, si ocurre algún problema de compatibilidad durante la instalación consulte la tabla siguiente y configure manualmente el interruptor deslizante de EDID.



De forma predeterminada, el interruptor deslizante está en la posición “PASS”.

Posición	Descripciones
PASS (predeterminado)	Permite que EDID haga la conexión de paso desde la pantalla a la fuente para salidas óptimas de video y audio a la pantalla.
2.0 CH	Transfiere 2.0 CH EDID de a la fuente para salidas óptimas de video y audio 2.0 CH a la pantalla.
5.1 CH	Transfiere 5.1 CH EDID de a la fuente para salidas óptimas de video y audio 5.1 CH a la pantalla.

Nota:

- Si la copia de EDID falla, se deberá proporcionar un 2.0CH 1920 x 1080p a 60 Hz fijo al dispositivo fuente.
- Para tener una mejor experiencia de uso, consulte las descripciones y los ejemplos siguientes con respecto al audio que se admite para configurar EDID durante la instalación.

Ejemplos:

1. Poner el interruptor EDID en la posición PASS (predeterminada)— —Copiar EDID desde la salida HDMI OUT.

EDID de la pantalla	Salida de audio HDMI	Salida de audio SPDIF	Audio de salida L/R
Dolby /DTS 7.1	Dolby/DTS 7.1	Sin señal	Sin señal
Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Sin señal
PCM 7.1	PCM 7.1	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 5.1	PCM 5.1	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 2.0	PCM 2.0	PCM 2.0	PCM 2.0

En la posición “PASS”, cuando está conectado a un TV con 1080p, DTS 5.1 EDID, el dispositivo transmite la señal 1080p, DTS 5.1 al TV, el audio de salida S/PDIF es DTS 5.1, mientras que la salida L/R no tiene señal de audio.

2. Poner EDID en la posición 2.0 CH— para la salida de audio 2.0 CH.

EDID de la pantalla	Salida de audio SPDIF	Audio de salida L/R
Dolby/DTS 7.1 Dolby/DTS 5.1 PCM 7.1/5.1/2.0	PCM 2.0	PCM 2.0

En la posición “2.0 CH”, cuando está conectado a un TV con 1080p, DTS 5.1 EDID, el dispositivo transmite la señal 1080p, PCM 2.0 al TV, ambos audios de salida S/PDIF y L/R son PCM 2.0.

3. Poner EDID en la posición 5.1 CH— para la salida de audio 5.1 CH.

EDID de la pantalla	Salida de audio HDMI	Salida de audio SPDIF	Audio de salida L/R
Dolby /DTS 7.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/ DTS 5.1	Sin señal
Dolby/DTS 5.1	Dolby/DTS 5.1	Dolby/ DTS 5.1	Sin señal

Garantía limitada

1. Garantía limitada

a. General

Sujeto a los términos y condiciones de esta Garantía limitada, desde la fecha de venta hasta el período correspondiente a las categorías de productos especificadas en la Sección 1(b), ADI garantiza que los productos de la marca AVARRO están libres de defectos en los materiales y de mano de obra en condiciones de uso y servicio normales, excepto por el desgaste normal. Salvo que lo exija la ley, esta Garantía limitada se otorga únicamente al Comprador y no puede ser cedida a ningún tercero.

ADI no tendrá ninguna obligación en virtud de esta Garantía limitada ni de ningún otro concepto si:

- (i) El producto se instala, aplica o mantiene de manera incorrecta.
- (ii) El producto se instala fuera de los parámetros de funcionamiento indicados, se altera o es objeto de mantenimiento o reparaciones inadecuados.
- (iii) El daño es causado por sucesos naturales externos, como rayos, sobrecargas eléctricas, incendios, inundaciones, fenómenos de la naturaleza o similares.
- (iv) Los defectos son consecuencia de modificaciones no autorizadas, uso indebido, vandalismo u otras causas no relacionadas con materiales defectuosos ni con defectos de fabricación, o fallas relacionados con baterías de cualquier tipo utilizadas con los productos vendidos según el presente documento.

ADI solo garantiza los productos de la marca AVARRO y vendidos por ADI. Cualquier otro producto con marca de terceros está garantizado por el fabricante externo por un período definido por ese fabricante, y ADI asigna al

Comprador esas garantías y solo las garantías otorgadas por dichos fabricantes o proveedores externos para los productos que no son de marca ADI. ADI no garantiza por sí misma ningún producto que no sea de la marca ADI y solo lo vende "tal como está", de acuerdo con los términos y condiciones de venta de ADI.

- b. Las garantías específicas para las categorías de productos son las siguientes:

Categorías de productos	Período de garantía
Distribución HDMI	2 años

2. EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS, LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

NO EXISTEN GARANTÍAS NI CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O DE OTRO TIPO, QUE VAYAN MÁS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN QUE FIGURA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, EN NINGÚN CASO ADI SERÁ RESPONSABLE ANTE NADIE DE NINGÚN DAÑO (I) CONSECUENTE, INCIDENTAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO QUE SURJA O SE RELACIONE DE ALGUNA MANERA CON EL PRODUCTO Y/O DEL INCUMPLIMIENTO DE ESTA O CUALQUIER OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, O SOBRE CUALQUIER OTRA BASE DE RESPONSABILIDAD, AUNQUE LA PÉRDIDA O EL DAÑO SEA CONSECUENCIA DE LA PROPIA NEGLIGENCIA O CULPA DE ADI, Y AUNQUE ADI HAYA SIDO ADVERTIDA DE LA POSIBILIDAD DE TALES PÉRDIDAS O DAÑOS. Cualesquiera sean la descripción del producto (expresada por escrito u oralmente por ADI o por los representantes de ADI), las especificaciones, las muestras, los modelos, el anuncio, los dibujos, los diagramas, las hojas de ingeniería o materiales similares utilizados en relación con el pedido del Comprador tienen el único propósito de identificar los productos de ADI y no se interpretarán como una garantía o condición expresa. Cualquier sugerencia de ADI o de los representantes de ADI en relación con el uso, las aplicaciones o la

idoneidad de los productos no se interpretará como una garantía o condición expresa, a menos que ADI la confirme como tal por escrito. ADI no garantiza que los productos que vende no puedan verse comprometidos ni alterados; que los productos impedirán cualquier daño personal o pérdida de propiedad por robo, hurto, incendio u otro motivo, o que los productos proporcionarán en todos los casos la advertencia o protección adecuada. El Comprador entiende y hará entender a su cliente que un producto correctamente instalado y mantenido no constituye un seguro ni una garantía de que no causará ni provocará daños personales o pérdidas materiales. EN CONSECUENCIA, ADI NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD DE LESIONES PERSONALES, DAÑOS A LA PROPIEDAD O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA BASADA EN CUALQUIER RECLAMACIÓN, INCLUIDA LA RECLAMACIÓN DE QUE EL PRODUCTO NO HAYA DADO ADVERTENCIA. Sin embargo, si ADI es responsable, directa o indirectamente, de cualquier pérdida o daño con respecto a los productos que vende, independientemente de la causa o el origen, su responsabilidad máxima no superará en ningún caso el precio de compra del producto, que se fijará como daños liquidados y no como una penalización, y constituirá la única y toda medida de reparación contra ADI.

3. Limitación de la responsabilidad ante los clientes del Comprador.

El Comprador se compromete a limitar la responsabilidad ante sus clientes en la medida en que lo permita la ley. El Comprador reconoce que solo se considerará que ADI da a los consumidores de sus productos las garantías legales que puedan ser exigidas por la ley y en ningún momento el Comprador manifestará a sus clientes y/o usuarios de los productos de ADI que ADI otorga alguna garantía adicional. Al aceptar los productos, en la medida en que lo permita la ley, el Comprador asume toda la responsabilidad de, y acepta indemnizar y eximir a ADI de responsabilidad y defenderla de, cualesquier y todos los juicios, reclamos, demandas, causas de acción y sentencias relacionadas con daños, ya sea por lesiones personales o a la propiedad personal, sufridos por cualquier persona, firma, corporación o asociación comercial, e incluye, entre otros, a los clientes del Comprador y/o los usuarios

de los productos debido a cualquier incumplimiento de los productos en cuanto a detectar y/o advertir del peligro para el cual los bienes fueron diseñados o cualquier otro incumplimiento de los productos, sin importar si la negligencia o culpa individual, colectiva o concomitante de ADI hayan causado o contribuido a tales daños.

4. Devoluciones

Sujeto a los términos y condiciones que se enuncian a continuación, durante el período de garantía aplicable, ADI reemplazará el producto u otorgará un crédito en la compra, a su sola opción, sin cargo alguno, por cualquier producto defectuoso devuelto con franqueo pagado. Cualquier obligación de ADI de reemplazar los productos de la garantía limitada de por vida en virtud de esta garantía que resulte de un defecto está limitada a la disponibilidad del producto de reemplazo. ADI se reserva el derecho de reemplazar cualquiera de esos productos por los productos disponibles en ese momento, o proporcionar un crédito a su entera discreción. En el caso de que el Comprador tenga un problema con cualquier producto de ADI, debe llamar a su sucursal local de ADI a fin de recibir instrucciones para hacer la devolución:

Para Estados Unidos, llame al 1-800-233-6261

Para Canadá, llame al 877-234-7378

Para Puerto Rico, llame al 787-793-8830

Asegúrese de tener a mano el número de modelo y la naturaleza del problema. En caso de reemplazo, el producto devuelto se acreditará en la cuenta del Comprador y se emitirá una nueva factura por el artículo de reemplazo. ADI se reserva el derecho de emitir un crédito solo a cambio del reemplazo.

Si se determina que cualquier producto de la marca AVARRO se encuentra en buen estado de funcionamiento o que la incapacidad de dicho producto para funcionar correctamente es el resultado de daño o uso indebido por parte del usuario, el producto será devuelto al Comprador en las mismas condiciones en

que lo recibió y el Comprador será responsable de cualquier costo de envío de la devolución.

5. Ley competente

Esta Garantía Limitada se rige por las leyes del estado de Nueva York.

6. Varios

Cuando dichas leyes prohíban algún término de esta Garantía limitada, este será considerado nulo y sin efecto, pero el resto de la Garantía limitada seguirá teniendo pleno vigor y efecto.

