



HDMI 2.0 Audio Extractor

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38171

lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the Lindy HDMI 2.0 Audio Extractor. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

The Lindy HDMI 2.0 Audio Extractor allows the user to seamlessly extract both digital and analogue audio from a HDMI source and output to an audio device in either digital or analogue formats, while sending the video signal to a 4K display or projector.

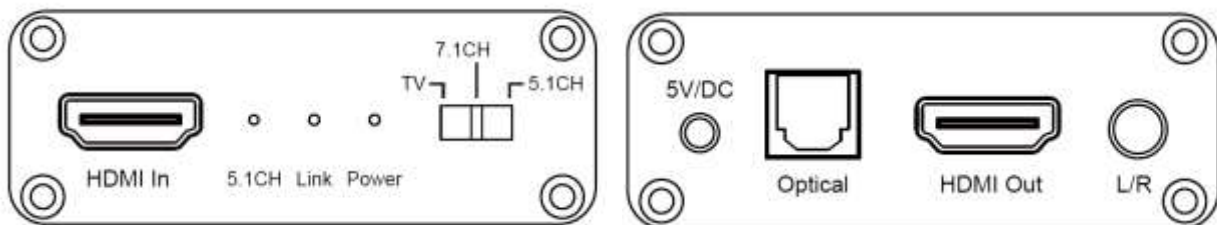
Package Contents

- HDMI 2.0 Audio Extractor
- 5VDC 2A Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Manual

Features

- Supports resolutions up to 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit, with additional support for HDR
- Extracts HDMI audio to both stereo and multi-channel audio
- Supports High Bit Rate Audio and CEC pass-through

Operation



HDMI In: To connect the source device by HDMI cable.

5.1CH LED: This will illuminate when the output EDID is switched to 5.1.

Link LED: This will illuminate when the HDMI source device is connected and switched on.

Power LED: This will illuminate when the audio extractor is connected to the power supply.

EDID Switch: This switch allows the user to select the extractor's audio EDID. For a full list of supported audio and formats from each EDID, please see the table below.

5V/DC: For connection to the supplied 5VDC2A multi-country power supply.

Optical: For connection to digital audio equipment which support optical connections

HDMI Out: For connection to the display device for a video and audio signal

L/R: For connection to analogue audio equipment which support 3.5mm connections

Installation

1. Ensure all devices are powered off before connection. Once the power supply is connected the Power LED will illuminate.
2. Connect the Audio Extractor to your source device via HDMI cable. For video and audio pass-through connect the display to the HDMI Out port via HDMI cable. For digital audio through an amplifier, soundbar or Hi-fi system, connect the audio device to the Optical port via Toslink (optical) cable. For analogue audio through active speakers or an analogue amplifier, connect the audio device to the L/R port via a 3.5mm audio cable.
3. Move the EDID switch to the output required. Please see below for all audio possibilities from each EDID.

Please ensure the correct output port is used for the input audio format as this may stop any audio from being output. For example, if the input audio is anything other than analogue stereo, there will be no audio when connecting to the L/R 3.5mm port.

EDID Table

EDID	Audio Output	Audio Formats
TV	Stereo 2CH, 24-bit, 48kHz	DTS Audio 2CH, Dolby Digital 2CH
7.1CH	8CH Audio, 24-bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X
5.1CH	6CH Audio, 24-bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser Lindy HDMI 2.0 Audio Extractor unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy HDMI 2.0 Audio Extractor erlaubt dem Anwender, sowohl digitale als auch analoge Audiodaten aus einer HDMI-Quelle zu extrahieren und diese in digitalem oder analogem Format an ein Audiogerät auszugeben, während das Videosignal an ein 4K-Display oder einen Projektor gesendet wird.

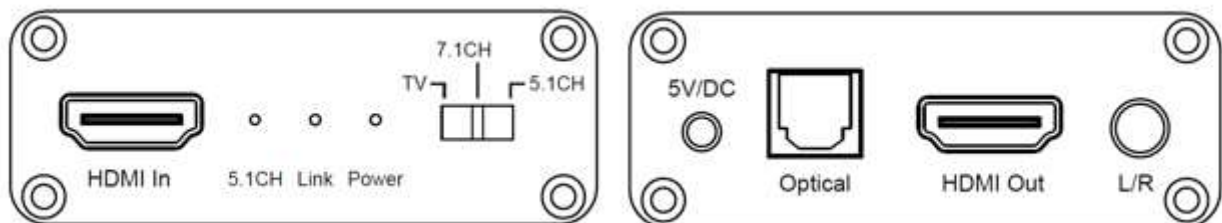
Lieferumfang

- HDMI 2.0 Audio Extractor
- 5VDC 2A Multi-Country-Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt Auflösungen bis 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit und HDR
- Extrahiert Audio aus einem HDMI-Signal sowohl in Stereo als auch Mehrkanal-Audio
- Unterstützt High-Resolution Audio und CEC Pass-Through (Weitergabe von Fernbedienungssignalen im HDMI Signal)

Betrieb



HDMI In: Zum Anschluss des Quellgeräts mit einem HDMI-Kabel.

5.1CH LED: Diese leuchtet, wenn das Ausgangs-EDID-Signal auf 5.1 umgeschaltet wird.

Link LED: Diese leuchtet, wenn die HDMI-Quelle angeschlossen und eingeschaltet ist.

Power LED: Diese leuchtet, wenn der Audio Extractor mit dem Netzteil verbunden ist.

EDID-Schalter: Dieser erlaubt dem Anwender, das Audio-EDID-Signal des Extractors auszuwählen. In untenstehender Tabelle finden Sie eine komplette Übersicht der unterstützten Audioformate.

5V/DC: Zum Anschluss des 5VDC2A Multi-Country-Netzteils.

Optical: Zum Anschluss an digitale Audiogeräte, die optische Verbindungen unterstützen.

HDMI Out: Zum Anschluss an ein Display, um ein Video- und Audiosignal auszugeben.

L/R: Zum Anschluss analoger Audiogeräte mit 3,5mm-Stecker.

Installation

1. Stellen Sie zunächst sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. Wenn das Netzteil angeschlossen wird, wird die Power LED aufleuchten.
2. Schließen Sie den Audio Extractor mit einem HDMI-Kabel am Quellgerät an. Für Video- und Audio-Pass-Through verbinden Sie mit einem HDMI-Kabel das Display mit dem HDMI Out-Port. Für digitales Audio über einen Verstärker, eine Soundbar oder ein HiFi-System verbinden Sie das Audiogerät über ein optisches Toslink-Kabel mit dem optischen Port. Für analoges Audio über aktive Lautsprecher oder einen analogen Verstärker verbinden Sie das Audiogerät über ein 3,5mm Audiokabel mit dem L/R-Port.
3. Schieben Sie den EDID-Schalter zum benötigten Ausgang. In der Tabelle unten sehen Sie alle Möglichkeiten der EDID-Audioeinstellungen.

Achten Sie darauf, dass der korrekte Ausgangsport für das Eingangsaudioformat verwendet wird, da dies die Ausgabe jedes Audiosignals verhindern kann. Wenn z.B. das Eingangsaudiosignal kein analoges Stereosignal ist, wird kein Audio am L/R 3,5mm-Port ausgegeben.

EDID-Tabelle

EDID	Audio-Ausgang	Audio-Formate
TV	Stereo 2CH, 24Bit, 48kHz	DTS Audio 2CH, Dolby Digital 2CH
7.1CH	8CH Audio, 24Bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X
5.1CH	6CH Audio, 24Bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Cet Extracteur Audio HDMI 2.0 est soumis à une durée de garantie LINDY de 2ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

L'Extracteur Audio HDMI 2.0 de LINDY permet à l'utilisateur d'extraire de manière transparente l'audio numérique et analogique d'une source HDMI et de le distribuer à un appareil audio sous format numérique ou analogique, tout en transmettant le signal vidéo à un affichage ou vidéoprojecteur 4K.

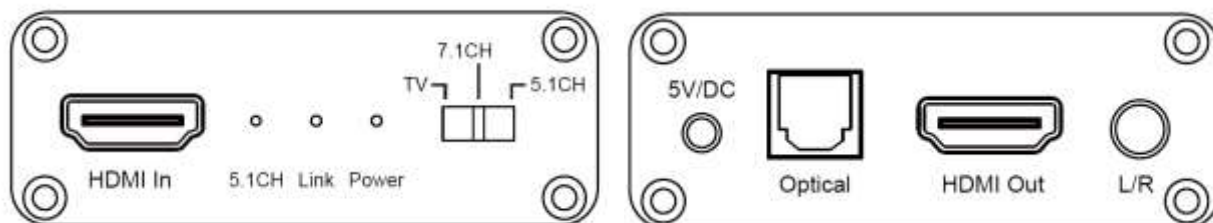
Contenu de l'emballage

- Extracteur Audio HDMI 2.0
- Alimentation multi-pays 5VDC 2A (UK, EU, US & AUS)
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit ainsi que l'HDR
- Extrait l'audio d'un signal HDMI en audio stéréo et multicanaux
- Prise en charge High Bit Rate Audio et bypass CEC

Utilisation



HDMI In: pour la connexion d'une source à l'aide d'un câble HDMI.

LED 5.1CH: s'allume lorsque l'EDID en sortie est commuté sur 5.1.

LED Link: s'allume lorsque la source HDMI est connectée et mise sous tension.

LED Power: s'allume lorsque l'alimentation de l'extracteur audio est active.

Switch EDID: ce commutateur permet de sélectionner l'EDID de l'extracteur audio. Voir le tableau ci-dessous pour les différents formats pris en charge.

5V/DC: pour la connexion de l'alimentation 5VDC2A fournie.

Optical: pour la connexion à un équipement audio numérique à l'aide d'un cordon optique

HDMI Out: pour la connexion de l'affichage pour les signaux vidéo et audio

Jack femelle L/R: pour la connexion à un équipement audio analogique à l'aide d'un cordon 3.5mm

Installation

1. Assurez-vous que tous les appareils sont hors tension avant d'effectuer les branchements. Une fois l'alimentation connectée, la LED Power va s'allumer.
2. Connectez l'Extracteur Audio à votre source à l'aide d'un câble HDMI. Pour le bypass vidéo et audio, connectez l'affichage sur le port HDMI Out via un câble HDMI. Pour de l'audio numérique à travers un amplificateur, barre de son ou système Hi-Fi, connectez l'appareil audio au port Optical à l'aide d'un câble Toslink (optique). Pour de l'audio analogique au travers de haut-parleurs actifs ou d'un amplificateur analogique, connectez l'appareil audio au port L/R via un câble audio 3.5mm.
3. Déplacez le sélecteur EDID sur la sortie requise. Référez-vous au tableau ci-dessous pour les différentes possibilités pour chaque EDID.

Merci de vous assurer que la bonne sortie est choisie, une perte du signal audio pourra survenir dans le cas contraire. Par exemple, si l'audio en entrée n'est pas en stéréo analogique, il n'y aura aucun son sur le port de sortie L/R jack 3.5mm.

Tableau EDID

EDID	Sortie Audio	Formats Audio
TV	Stéréo 2CH, 24-bit, 48kHz	DTS Audio 2CH, Dolby Digital 2CH
7.1CH	Audio 8CH, 24-bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X
5.1CH	Audio 6CH, 24-bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l'Audio Extractor HDMI 2.0. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Questo prodotto consente all'utente di estrarre in tempo reale il segnale audio da una sorgente HDMI sia in formato analogico che digitale e trasferirlo ad un dispositivo audio lasciando inalterata la connessione allo schermo o proiettore 4K collegato alla porta HDMI in uscita.

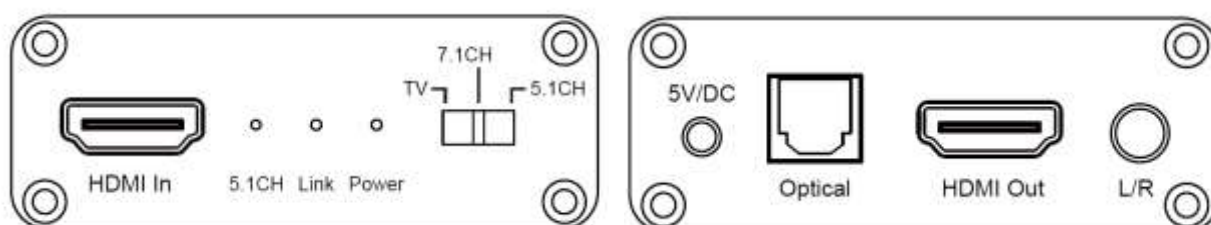
Contenuto della confezione

- Audio Extractor HDMI 2.0
- Alimentatore 5VDC 2A Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale Lindy

Caratteristiche

- Supporta risoluzioni fino a 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit, con supporto HDR
- Estrae Audio HDMI sia in formato stereo che multicanale
- Supporta Audio High Bit Rate e CEC pass-through

Utilizzo



HDMI In: Porta per il collegamento della sorgente HDMI

LED 5.1CH: Si illumina quando il selettore EDID di uscita è impostato su 5.1.

LED Link: Si illumina quando la sorgente HDMI è collegata e accesa

LED Power: Si illumina quando l'extractor è collegato all'alimentazione

Switch EDID: Questo selettore permette all'utente di selezionare l'EDID audio. La lista completa delle modalità audio EDID è riportata nella tabella sotto.

5V/DC: Porta di connessione dell'alimentatore 5VDC2A multi-country fornito a corredo.

Optical: Porta di connessione per dispositivi audio digitali dotati di connettore ottico.

HDMI Out: Porta per la connessione dello schermo o proiettore digitale

L/R: Porta di connessione di dispositivi audio analogici con supporto per connessioni con Jack Stereo da 3.5mm

Installazione

1. Assicuratevi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi connessione. Quando collegherete l'alimentazione il LED Power si illuminerà
2. Collegate l'Audio Extractor alla vostra sorgente con un cavo HDMI. Collegate lo schermo o proiettore a cui volete trasmettere il segnale audio/video alla porta HDMI Out dell'extractor. Per inviare il segnale audio digitale a dispositivi come amplificatori, Soundbar o sistemi Hi-Fi, collegate il dispositivo audio alla porta Ottica dell'extractor utilizzando un cavo Toslink (ottico). Per trasmettere invece il segnale audio analogico a dispositivi come Speaker attivi o un amplificatore analogico collegateli alla porta stereo analogica da 3,5mm tramite un cavo audio stereo standard.
3. Selezionate la modalità EDID richiesta utilizzando il selettore dell'extractor. Fate riferimento alla tabella riportata sotto per scegliere la modalità audio corretta da quelle incluse in ogni EDID.

Vi preghiamo di assicurarvi di utilizzare la porta adatta al segnale audio trasmesso dalla sorgente per evitare interruzioni della riproduzione audio. Per esempio: se il segnale in ingresso non contiene audio stereo analogico non verrà inviato alcun segnale alla porta analogica stereo da 3,5mm dell'extractor.

Tabella EDID Table

EDID	Audio Output	Formati Audio
TV	Stereo 2CH, 24-bit, 48kHz	DTS Audio 2CH, Dolby Digital 2CH
7.1CH	8CH Audio, 24-bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X
5.1CH	6CH Audio, 24-bit, 192kHz	Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
GERMANY
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No 38171

3rd Edition, October 2018

lindy.com



Tested to comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!