



6x2 HDMI 10.2G Matrix with PiP

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38148

lindy.com

Safety Instructions

! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.

Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket



Instructions for Use of Power Supply

Push the button and rotate anticlockwise to unlock and remove the adapter. To attach, push and rotate clockwise until the adapter is locked into place.



Introduction

Thank you for purchasing the 6x2 HDMI 10.2G Matrix with PiP. 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 6x2 HDMI 10.2G Matrix Switch with PiP allows for simple switching between 6 HDMI source devices and distributing to 2 displays, while also providing the ability to display all 6 sources on a single display using the PiP (Picture in Picture) function.

Package Contents

- 6x2 HDMI 10.2G Matrix with PiP
- IR Remote with CR2025 battery
- 5VDC 2A Multi-country power supply (UK, EU, US & AUS), Barrel Size: 5.5/2.1mm
- Mounting brackets and screws
- Lindy Manual

Features

- Switch between 6 HDMI source devices and output to 2 displays
- PiP (Picture in Picture) mode allows for 1 main picture and 5 sub pictures on one display in 1920x1080@60Hz resolutions
- Supports resolutions up to 4096x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Supports MHL 2.0 via active cable up to 1920x1080@60Hz (HDMI In 6)
- Supports HDMI audio pass-through up to 7.1CH including LPCM@192KHz, Dolby True HD and DTS-HD Master Audio
- Digital & analogue audio extraction (HDMI Out A)
- ARC extraction (HDMI Out A)
- CEC Pass-through (HDMI In 1)
- Simple switching via push button or IR (remote included)
- Audio EDID management

Specification

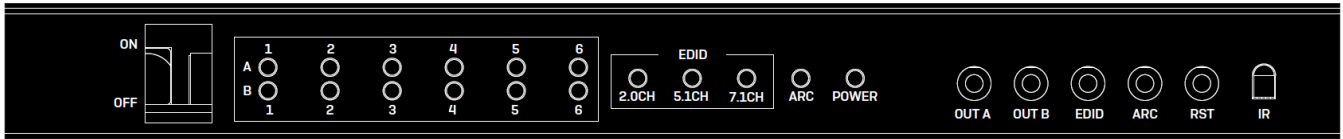
- HDMI 1.4 10.2Gbps
- HDCP 2.2 (HDMI In 1) / HDCP 1.4 (All other inputs)
- ESD Protection: ± 8 kV (air-gap discharge)
- Human Body Model: ± 4 kV (contact discharge)
- IR Support: 20-60kHz
- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 20 - 90% RH (non-condensing)
- Black, metal housing
- Power Requirements: AC100-240V 50/60Hz
- Power Consumption: 10W

Connections

- Input: 6 x HDMI Type A (Female)
 - Output: 2 x HDMI Type A (Female), 3.5mm (Female), TosLink (Optical) (Female)
-

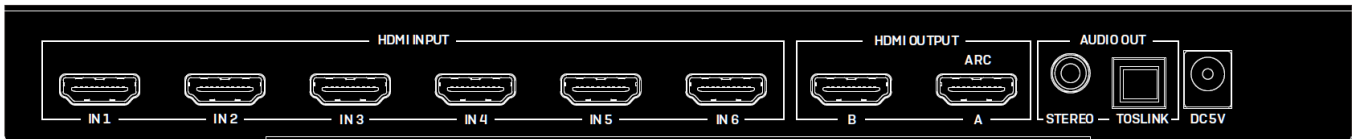
Installation and Operation

Front Panel



1. ON/OFF: Power the matrix on or off.
2. Input LED (1-6): The corresponding LED will illuminate once an active HDMI source device has been connected. A/B indicates the corresponding output the source device is switched to.
3. EDID LED: This LED will illuminate when the corresponding audio EDID has been selected.
4. ARC LED: This LED will illuminate when the ARC function has been selected.
Please note: ARC is only possible when using HDMI Output A
5. Power LED: This LED will illuminate when the matrix is connected with a power supply and switched on.
6. Out A Button: Press this button to select the source for output A.
7. Out B Button: Press this button to select the source for output B.
8. EDID Button: Press this button to select the audio output EDID: 2.0CH / 5.1CH / 7.1CH
9. ARC Button: Press this button to select the ARC function.
10. RST Button: Press this button to reset back to factory default settings (Input 1, 2.0CH Audio, ARC off)
11. IR: IR receiver eye for control via the IR remote (included).

Rear Panel



1. HDMI Input: Connect an HDMI source to the desired port using HDMI cable.
2. HDMI Output: Connect an HDMI display to the desired port using HDMI cable.
3. 3.5mm Output: Extract analogue 2CH audio to an amplifier or stereo speakers.
4. TosLink (Optical) Output: Extract digital audio to an amplifier, speakers or soundbar.
5. 5VDC: Connect the 5VDC 1A PSU to an AC wall outlet and securely connect to the matrix.

Please note:

Audio will only be extracted to 3.5mm and TosLink (Optical) from HDMI Out A. The audio EDID must be set to 2CH when using the 3.5mm connection otherwise no audio will be output.

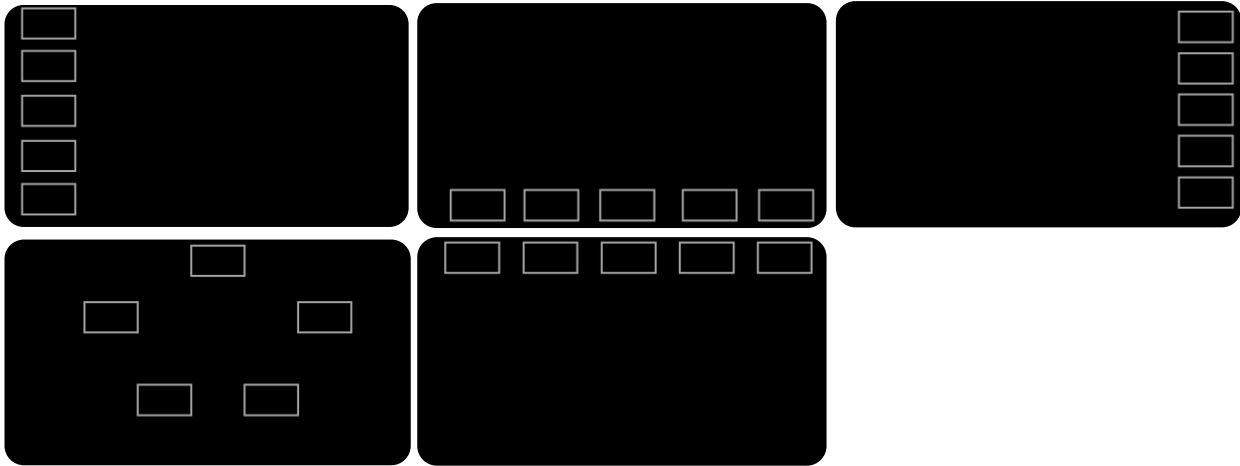
HDCP 2.2 is only supported on HDMI In 1.

MHL is only supported on HDMI In 6. Active MHL to HDMI cable is required (not included).

ARC is only supported on HDMI Out A. To use ARC the connected display must also support ARC. When ARC is not selected, the matrix will output audio from the selected source device. When ARC is selected, ARC signal from the TV will be used.

Picture in Picture Layouts

This matrix allows for content from multiple source devices to be shown on a single display using Picture in Picture mode. The layouts are shown below.



Infrared Control

1. Power button: Power the matrix on or off.
 2. Audio: Press to cycle through the audio output EDID.
 3. ARC: Press to activate or de-activate ARC.
 4. PiP: Press to activate PiP mode. The displays connected to HDMI Out A and HDMI Out B will switch to the same HDMI source device.
 5. Select: Press to cycle through the HDMI source device connections for Picture in Picture mode.
 6. Enter: Press to confirm the selected HDMI source device for Picture in Picture mode.
 7. Out A: Press the corresponding Input to output to HDMI Out A.
 8. Out B: Press the corresponding Input to output to HDMI Out B.
-

Sicherheitshinweise

! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.

Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100...240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind



Anwendungshinweise für das Netzteil

Drücken Sie auf den Knopf und drehen Sie den Adapter gegen den Uhrzeigersinn um ihn zu entfernen. Zum Anschließen drücken Sie den Adapter gegen das Netzteil und drehen ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.



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 6x2 HDMI 10.2G Matrix Switch inklusive PiP (Picture in Picture) unterliegt einer 2-Jahres Lindy Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy 6x2 HDMI 10.2G Matrix Switch inklusive PiP erlaubt einfaches Umschalten zwischen 6 HDMI-Quellgeräten und das Verteilen auf zwei Displays. Es besteht auch die Möglichkeit, mithilfe der PiP-Funktion alle sechs Quellen auf einem einzigen Display darzustellen.

Lieferumfang

- 6x2 HDMI 10.2G Matrix inklusive PiP
- IR-Fernbedienung mit Batterie (CR2025)
- 5VDC 2A Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS), DC-Hohlstecker: 5.5/2.1mm
- Montagehalterungen und Schrauben
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- Umschalten zwischen 6 HDMI-Quellgeräten und die Ausgabe auf 2 Displays
- PiP (Picture in Picture) erlaubt das Einblenden eines Vollbildes und 5 verkleinerter Bilder auf einem Display in 1920x1080@60Hz
- Unterstützt Auflösungen bis 4096x2160@30Hz 4:4:4 8Bit
- Unterstützt MHL 2.0 über ein aktives Kabel bis 1920x1080@60Hz (HDMI In 6)
- Unterstützt HDMI Audio Pass-through bis 7.1-Kanal inklusive LPCM@192KHz, Dolby True HD und DTS- HD Master Audio
- Digitale & analoge Audioextrahierung (HDMI Out A)
- ARC-Extrahierung (HDMI Out A)
- CEC Pass-through (HDMI In 1)
- Einfaches Umschalten über Taste oder Infrarot (Fernbedienung inklusive)
- Audio EDID-Management

Spezifikationen

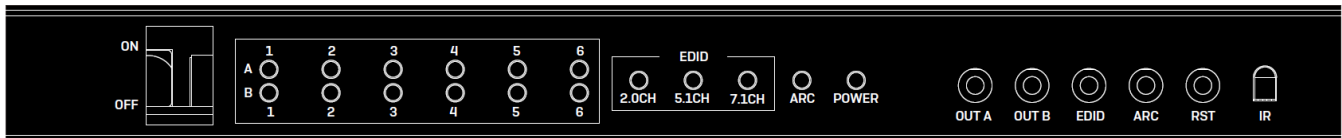
- HDMI 1.4 10.2Gbit/s
- HDCP 2.2 (HDMI In 1) / HDCP 1.4 (alle anderen Eingänge)
- ESD-Schutz: ± 8 kV (Luftspalt-Entladung)
- Human Body Model: ± 4 kV (Kontaktentladung)
- IR-Unterstützung: 20-60kHz
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 20 - 90% RH (nicht kondensierend)
- Schwarz, Metallgehäuse
- Strombedarf: AC100-240V 50/60Hz
- Leistungsaufnahme: 10W

Anschlüsse

- Eingang: 6 x HDMI Typ A (Buchse)
 - Ausgang: 2 x HDMI Typ A (Buchse), 3.5mm (Buchse), TosLink (optisch) (Buchse)
-

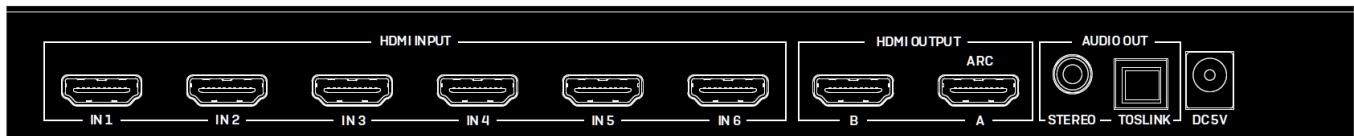
Installation & Betrieb

Frontblende



1. ON/OFF: Ein-/Ausschalter
2. Eingangs-LED (1-6): Die entsprechende LED leuchtet bei Anschluss einer aktiven HDMI-Quelle. A/B zeigt den Ausgang an, zu dem das Quellgerät geschaltet ist.
3. EDID-LED: Diese leuchtet bei Auswahl der entsprechenden Audio-EDID.
4. ARC-LED: Diese leuchtet bei Auswahl der ARC-Funktion.
Beachten Sie bitte, dass die ARC-Funktion nur am HDMI-Ausgang A unterstützt wird.
5. Power LED: Diese leuchtet, wenn die Matrix eingeschaltet und mit Strom versorgt wird.
6. Taste 'Out A': Zur Auswahl der Quelle für Ausgang A.
7. Taste 'Out B': Zur Auswahl der Quelle für Ausgang B.
8. EDID-Taste: Zur Auswahl der Audioausgabe-EDID: 2.0CH / 5.1CH / 7.1CH.
9. ARC-Taste: Zur Auswahl der ARC-Funktion.
10. RST-Taste: Zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellung (Eingang 1, 2.0CH Audio, ARC aus)
11. IR: IR-Receiverauge zum Steuern mit der Infrarotfernbedienung (im Lieferumfang enthalten).

Rückseite



1. HDMI-Eingang: Zum Anschluss einer HDMI-Quelle mit einem HDMI-Kabel am gewünschten Port.
2. HDMI-Ausgang: Zum Anschluss eines HDMI Displays mit einem HDMI-Kabel am gewünschten Port.
3. 3.5mm Ausgang: Extrahiert analoges 2-Kanal-Audio für Verstärker oder Stereolautsprecher.
4. TosLink (optischer) Ausgang: Extrahiert digitales Audio für Verstärker, Lautsprecher oder Soundbar.
5. 5VDC: Zum Anschluss des 5VDC 1A Netzteils an Steckdose und Matrix.

Beachten Sie bitte, dass das Audiosignal nur vom HDMI-Ausgang A zu 3.5mm und TosLink (optisch) extrahiert wird. Die Audio-EDID muss bei der 3.5mm-Verbindung auf 2CH eingestellt sein, da sonst keine Audioausgabe erfolgt.

HDCP 2.2 wird nur auf HDMI-Eingang 1 unterstützt.

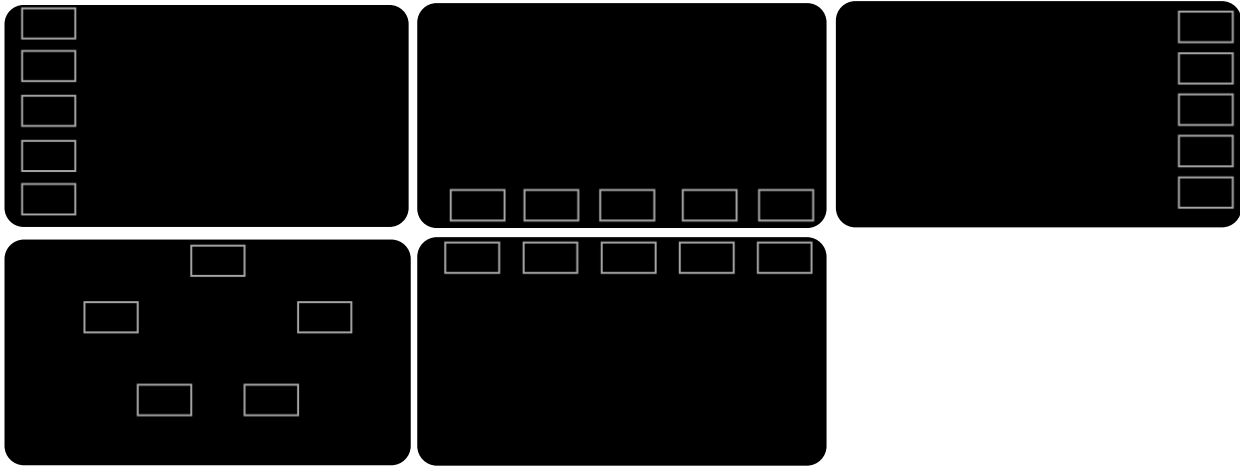
MHL wird nur auf HDMI-Eingang 6 unterstützt. Ein aktives MHL auf HDMI Kabel ist erforderlich (nicht enthalten).

ARC wird nur am HDMI-Ausgang A unterstützt. Um ARC nutzen zu können, muss das angeschlossene Display ebenfalls ARC unterstützen.

Wenn ARC nicht ausgewählt wird, gibt die Matrix das Audiosignal vom ausgewählten Quellgerät aus. Wenn ARC ausgewählt wird, wird das ARC-Signal des Fernsehers verwendet.

Picture in Picture Layouts

Diese Matrix erlaubt die Anzeige von Inhalten mehrerer Quellgeräte auf einem einzigen Display mit der PiP-Funktion (Picture in Picture). Die entsprechenden Layouts sehen Sie unten:



Infrarotsteuerung

1. Power: Zum Ein- oder Ausschalten der Matrix.
 2. Audio: Zum Umschalten der Audioausgabe-EDID.
 3. ARC: Zum Ein-/Ausschalten der ARC-Funktion.
 4. PiP: Zum Aktivieren des PiP-Modus. Die Displays, die mit HDMI-Ausgang A und B verbunden sind, werden zum gleichen HDMI-Quellgerät geschaltet.
 5. Select: Schaltet durch die HDMI-Quellen im PiP-Modus.
 6. Enter: Schaltet die ausgewählte HDMI-Quelle in den PiP-Modus.
 7. Out A: Wählen Sie den entsprechenden Eingang zur Ausgabe auf HDMI Out A.
 8. Out B: Wählen Sie den entsprechenden Eingang zur Ausgabe auf HDMI Out B.
-

Consignes de sécurité

! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.

Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.

Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.



Instructions d'utilisation de l'alimentation

Appuyez sur le bouton et tournez dans le sens anti-horaire pour retirer l'adaptateur. Pour le mettre en place, poussez et tournez dans le sens horaire jusqu'à ce que l'adaptateur se verrouille.



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. Cette Matrice 6x2 HDMI 10.2G avec PiP est soumise à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

La matrice 6x2 HDMI 10.2G avec PiP de LINDY permet de commuter simplement entre 6 sources HDMI et de les distribuer sur 2 affichages, tout en offrant la possibilité d'afficher les 6 sources sur un seul écran grâce à la fonction PiP (Picture in Picture).

Contenu de l'emballage

- Matrice 6x2 HDMI 10.2G avec PiP
- Télécommande IR avec pile CR2025
- Alimentation multi-pays 5VDC 2A (UK, EU, US & AUS), taille de la prise DC: 5.5/2.1mm
- Equerres de montage et vis
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Commute entre 6 sources HDMI et 2 affichages en sortie
- Mode PiP (Picture in Picture) permettant d'afficher une image principale et cinq vignettes sur un écran en 1920x1080@60Hz
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4096x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge MHL 2.0 via câble actif jusqu'à 1920x1080@60Hz (HDMI In 6)
- Prise en charge bypass audio HDMI jusqu'à 7.1CH incluant LPCM@192KHz, Dolby True HD et DTS-HD Master Audio
- Extraction audio numérique & analogique (HDMI Out A)
- Extraction ARC (HDMI Out A)
- Bypass CEC (HDMI In 1)
- Commutation simple via bouton poussoir ou IR (télécommande fournie)
- Gestion EDID audio

Spécifications

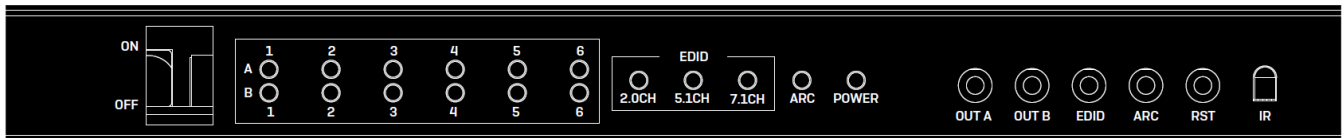
- HDMI 1.4 10.2Gbit/s
- HDCP 2.2 (HDMI In 1) / HDCP 1.4 (toutes les autres entrées)
- Protection ESD: ± 8kV (décharge dans l'air)
- Modèle corps humain: ± 4kV (décharge par contact)
- Prise en charge IR: 20-60kHz
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 20 - 90% RH (sans condensation)
- Boîtier en métal de couleur noire
- Besoins énergétiques: AC100-240V 50/60Hz
- Consommation électrique: 10W

Connexions

- Entrée: 6 x HDMI Type A (femelle)
 - Sortie: 2 x HDMI Type A (femelle), 3.5mm (femelle), TosLink (optique) (femelle)
-

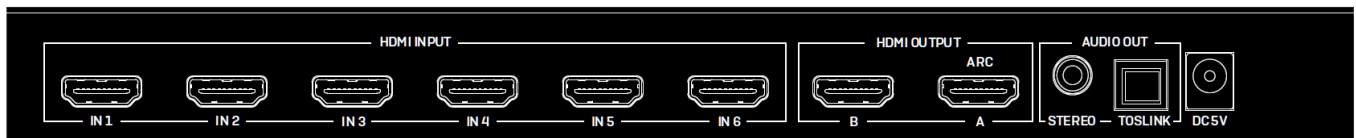
Installation and Utilisation

Panneau avant



1. ON/OFF: bouton de mise sous/hors tension de la matrice.
2. LED entrées (1-6): la LED correspondante s'allume une fois qu'une source HDMI a été commutée. A/B indiquent la sortie correspondante sur laquelle la source a été commutée.
3. LED EDID: cette LED s'allume lorsque l'EDID audio correspondant est sélectionné.
4. LED ARC: cette LED s'allume lorsque la fonction ARC a été sélectionnée.
Note: la fonction ARC est uniquement utilisable sur la sortie HDMI A
5. LED Power: cette LED s'allume lorsque la matrice est connectée à l'alimentation et mise sous tension.
6. Bouton Out A: appuyez sur ce bouton pour sélectionner la source pour la sortie A.
7. Bouton Out B: appuyez sur ce bouton pour sélectionner la source pour la sortie B.
8. Bouton EDID: appuyez sur ce bouton pour sélectionner la sortie audio EDID: 2.0CH / 5.1CH / 7.1CH
9. Bouton ARC: appuyez sur ce bouton pour sélectionner la fonction ARC.
10. Bouton RST: appuyez sur ce bouton pour revenir aux réglages par défaut (Input 1, 2.0CH Audio, ARC off)
11. IR: capteur IR pour le contrôle à l'aide de la télécommande IR (incluse).

Panneau arrière



1. HDMI Input: connectez une source HDMI sur le port désiré à l'aide d'un câble HDMI.
2. HDMI Output: connectez un affichage HDMI sur le port désiré à l'aide d'un câble HDMI.
3. Sortie 3.5mm: extrait l'audio analogique 2CH sur un amplificateur ou des haut-parleurs.
4. Sortie TosLink (optique): extrait l'audio numérique sur un amplificateur, des haut-parleurs ou une barre de son.
5. 5VDC: connectez l'alimentation 5VDC 1A sur une prise secteur et à la matrice.

Note:

L'audio peut uniquement être extrait sur les prises 3.5mm et TosLink (optique) à partir de la sortie HDMI Out A. L'EDID audio 2CH doit être sélectionné en utilisant la connexion de sortie 3.5mm, aucun son ne sera actif dans le cas contraire.

HDCP 2.2 est uniquement pris en charge sur HDMI In 1.

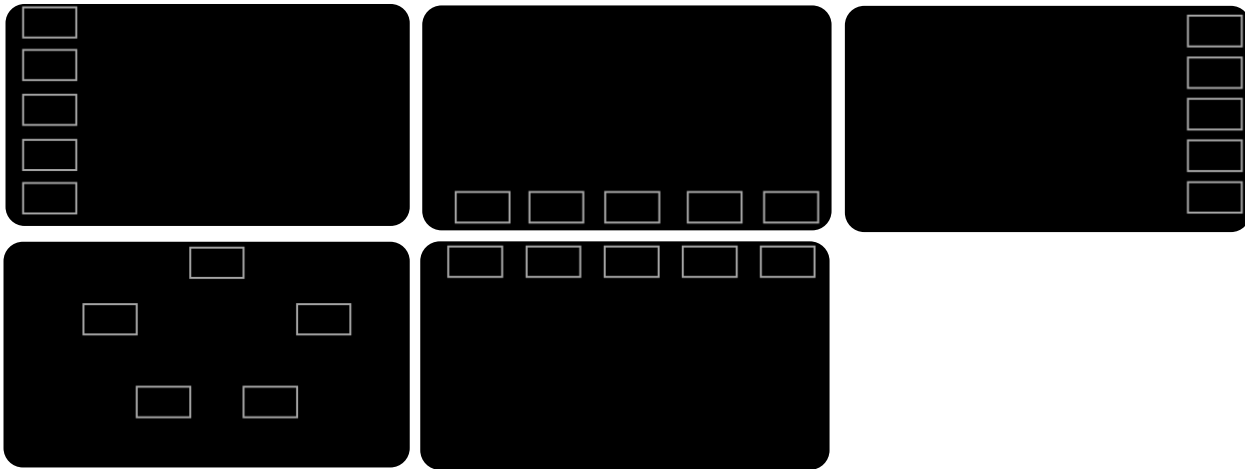
MHL est uniquement pris en charge sur HDMI In 6. Un câble MHL vers HDMI actif est requis (non fourni).

ARC est uniquement pris en charge sur HDMI Out A. Pour utiliser la fonction ARC l'affichage connecté doit également prendre en charge cette fonction.

Lorsque ARC n'est pas sélectionné, la matrice va sortir l'audio de la source sélectionnée. Lorsque ARC est sélectionné, le signal ARC de la TV va être utilisé.

Disposition des vignettes Picture in Picture

Cette matrice permet d'afficher sur un seul écran des contenus provenant de plusieurs appareils sources en utilisant le mode "Picture in Picture". Les mises en page sont présentées ci-dessous.



Contrôle infrarouge

1. Bouton Power: met la matrice sous/hors tension.
 2. Audio: appuyez pour basculer entre les modes EDID de sortie audio.
 3. ARC: appuyez pour activer/désactiver la fonction ARC.
 4. PiP: appuyez pour activer le mode PiP. Les affichages connectés sur HDMI Out A et HDMI Out B vont commuter sur la même source HDMI.
 5. Select: appuyez pour basculer entre les sources HDMI pour le mode Picture in Picture.
 6. Enter: appuyez pour confirmer la source HDMI sélectionnée pour le mode Picture in Picture.
 7. Out A: appuyez sur l'entrée correspondante qui sera transmise en sortie HDMI Out A.
 8. Out B: appuyez sur l'entrée correspondante qui sera transmise en sortie HDMI Out B.
-

Istruzioni di sicurezza

! ATTENZIONE !

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzione può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.

Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100...240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.



Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Premere il pulsante e ruotare la spina in senso antiorario per sbloccare e rimuovere l'adattatore. Per riposizionarlo, premere e ruotare la spina in senso orario fino a fissare l'adattatore nella sua sede.



Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato Matrice HDMI 10.2G 6x2 con PiP. 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.

Matrice HDMI 10.2G 6x2 con funzione PiP per commutare tra 6 sorgenti HDMI e distribuire i segnali desiderati su 2 display con anche l'opzione di visualizzare tutte e 6 le sorgenti su un solo display tramite la funzione PiP (Picture in Picture).

Contenuto della confezione

- Matrice HDMI 10.2G 6x2 con PiP
- Telecomando IR con pila CR2025
- Alimentatore 5VDC 2A Multi-country (UK, EU, US & AUS), diametro connettore: 5.5/2.1mm
- Staffe e viti di montaggio
- Manuale

Caratteristiche

- Commutazione tra 6 sorgenti HDMI su 2 display
- Modalità PiP (Picture in Picture) per visualizzare 1 sorgente principale e 5 finestre in miniatura su un unico display 1920x1080@60Hz
- Supporta risoluzioni fino a 4096x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- Supporto MHL 2.0 tramite cavo attivo fino a 1920x1080@60Hz (HDMI In 6)
- Supporto audio HDMI audio passante fino a 7.1CH incluso LPCM@192KHz, Dolby True HD e DTS-HD Master Audio
- Estrazione audio digitale & analogico (HDMI Out A)
- Estrazione ARC (HDMI Out A)
- CEC passante (HDMI In 1)
- Commutazione tramite pulsanti o telecomando IR (incluso)
- Gestione Audio EDID

Specifiche

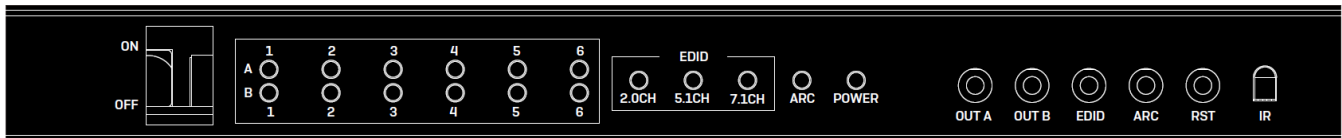
- HDMI 1.4 10.2Gbps
- HDCP 2.2 (ingresso 1) / HDCP 1.4 (su tutti gli altri ingressi)
- Protezione ESD: ± 8 kV (air-gap discharge)
- Human Body Model: ± 4 kV (contact discharge)
- Supporto IR: 20-60kHz
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20 - 90% RH (senza condensa)
- Case in metallo nero
- Alimentazione: AC100-240V 50/60Hz
- Consumo: 10W

Interfacce

- Ingressi: 6 x HDMI Tipo A (Femmina)
- Uscite: 2 x HDMI Tipo A (Femmina), 3.5mm (Femmina), TosLink (ottico) (Femmina)

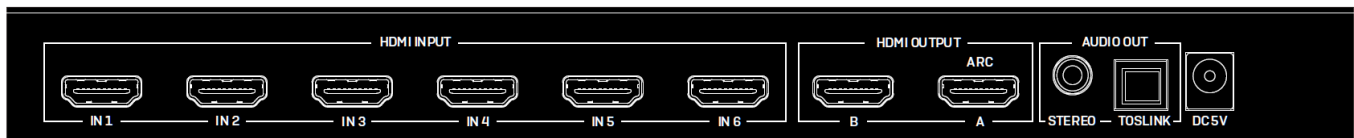
Installazione e Utilizzo

Pannello frontale



1. ON/OFF: accensione e spegnimento matrice.
 2. Input LED (1-6): i LED corrispondenti si illuminano una volta che la sorgente HDMI risulta attiva. A/B indica l'uscita su cui tale sorgente viene visualizzata.
 3. EDID LED: si illumina se viene selezionato l'EDID audio corrispondente.
 4. ARC LED: si illumina se viene selezionata la funzione ARC.
- Nota Bene: ARC è utilizzabile solo sull'uscita HDMI A*
5. Power LED: si illumina quando la matrice è accesa.
 6. Pulsante Out A: premere per selezionare la sorgente da visualizzare sull'uscita A.
 7. Pulsante Out B: premere per selezionare la sorgente da visualizzare sull'uscita B.
 8. Pulsante EDID: premere per selezionare l'EDID audio in uscita: 2.0CH / 5.1CH / 7.1CH
 9. Pulsante ARC: premere per selezionare la funzione ARC.
 10. Pulsante RST: premere per resettare e tornare alle impostazioni di fabbrica (Input 1, 2.0CH Audio, ARC off)
 11. IR: ricevitore IR per il controllo tramite telecomando IR (incluso).

Pannello posteriore



1. Input HDMI: collegare sorgenti HDMI alle porte desiderate tramite cavi HDMI.
2. Output HDMI: collegare a schermi HDMI tramite cavi HDMI.
3. Output 3.5mm: estrazione audio analogico 2CH per la connessione ad un amplificatore o casse stereo.
4. Output TosLink (ottico): estrazione audio digitale per la connessione ad un amplificatore, casse o soundbar.
5. 5VDC: connessione alimentatore 5VDC 1A.

Nota Bene:

L'Audio 3.5mm e TosLink viene estratto solo dall'uscita HDMI A. L'EDID audio va impostato su 2CH se si utilizza la porta 3.5mm, altrimenti l'audio non viene riprodotto.

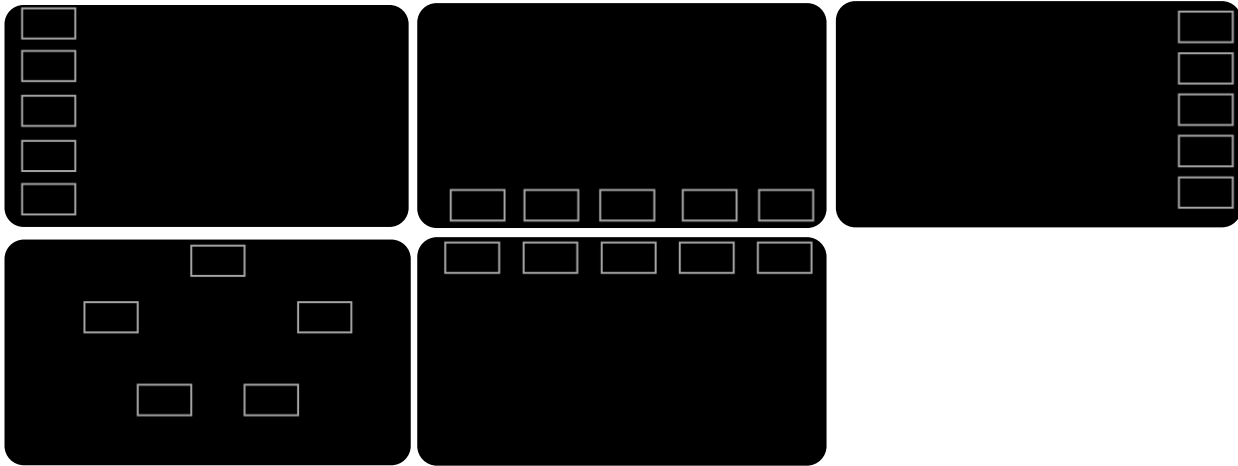
HDCP 2.2 è supportato solo sull'ingresso HDMI 1.

MHL è supportato solo sull'ingresso HDMI 6. Utilizzare un cavo MHL a HDMI (non incluso).

ARC è supportato solo sull'uscita HDMI A. Occorre che anche il display collegato supporti l'ARC. Se l'ARC non è selezionato, la matrice riprodurrà l'audio della sorgente selezionata. Se l'ARC è selezionato, verrà riprodotto il segnale ARC dalla TV in uso.

Layout Picture in Picture

Questa matrice consente di selezionare diverse modalità di visualizzazione delle sorgenti su un unico display tramite le modalità Picture in Picture nei seguenti layout



Controllo infrarossi

1. Tasto Power: accensione e spegnimento matrice.
 2. Audio: premere per scorrere tra i vari EDID audio in uscita.
 3. ARC: premere per attivare o disattivare l'ARC.
 4. PiP: premere per attivare la modalità PiP. I display connessi alle uscite HDMI A e B visualizzeranno la stessa sorgente HDMI.
 5. Select: premere per scorrere tra le varie sorgenti HDMI per la modalità Picture in Picture.
 6. Enter: premere per confermare la sorgente HDMI selezionata per la modalità Picture in Picture.
 7. Out A: premere l'ingresso corrispondente per visualizzarlo sull'uscita HDMI A.
 8. Out B: premere l'ingresso corrispondente per visualizzarlo sull'uscita HDMI B.
-

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

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

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@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.

Battery Remark:

Do not put empty batteries in your domestic waste bin as they will not be recycled. Empty batteries can be returned for recycling at our trade counter or at your local household recycling centre.

The raw materials enclosed in batteries such as Zinc, Iron and Nickel can be reused to a very large proportion. The recycling of batteries and disused/obsolete electronic equipment is one of the most efficient environment protection actions you can easily take.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie 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.

Remarque sur les piles et batteries

En tant que consommateur final, vous êtes tenus de restituer toutes les piles et batteries usagées. Il est clairement interdit de les jeter avec les ordures ménagères ! Les piles et batteries contenant des substances nocives sont marquées par le symbole ci-dessus. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou batteries usagées dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou batteries. Vous respecterez ainsi la loi et contribuerez à la protection de l'environnement !

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.



UK
CA



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

No. 38148
3rd Edition, January 2021

lindy.com