



2x2 HDMI 18G Matrix

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38302

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 2x2 HDMI 18G Matrix. 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 2x2 HDMI 18G Matrix Switch is a premium, compact solution for distributing content from multiple two devices to two displays. Dual HDMI inputs provide the ability to switch between 2 separate source devices or 2 connected HDMI displays, or output video simultaneously.

Package Contents

- 2x2 HDMI 18G Matrix
- IR Remote Control with CR2025 Battery
- Mounting Brackets
- 5VDC 1A Multi-Country PSU (UK, EU, US & AUS), Barrel Size: 5.5/2.1mm
- Lindy Manual

Features

- Supports resolutions up to 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, with additional support for HDR10 & Dolby Vision
- Supports digital and analogue audio extraction from Output A
- EDID Management
- Push button & IR control

Specification

- Supported Bandwidth: 18Gbps
- Maximum Resolution: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- HDCP Support: 2.2
- IR Support : 20 - 60 kHz
- CEC Support: Input 1 - Output 1 Only
- Housing Material: Metal
- Operating Temperature : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 20 - 90% (non-condensing)
- Colour: Black
- Power Consumption: 2.7W
- ESD Protection: Human Body Model: ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)

Supported Audio:

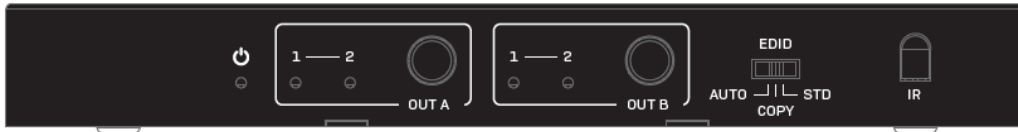
- Sample Rate: 24-bit 192kHz
- HDMI Audio: Pass-through
Formats: PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dolby-TrueHD, DTS-HD
- TosLink (Optical): Up to 5.1CH
Formats: LPCM[2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, DTS5.1, DTS-HD
- 3.5mm: LPCM 2CH

Connectors:

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

Product Diagram & Installation

Front Panel



Power – This LED will illuminate red when the unit is switched on or on standby

Output A – Push the Out A button to switch between Input 1 and Input 2. The corresponding LED will illuminate green.

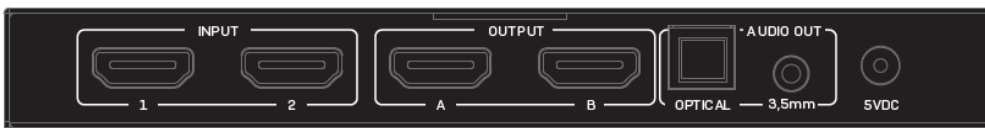
Output B – Push the Out B button to switch between Input 1 and Input 2. The corresponding LED will illuminate green.

EDID:

- Auto: When this setting is selected, the unit will compare the 2 input resolutions and output the lowest resolution of the 2 to ensure compatibility with the output display.
- Copy: When this setting is selected, the unit will copy the EDID of the display connected to Output A. If no Output is connected, the EDID will be copied from Output B. Please note this will also copy the connected audio from Output A.
- Standard: When this setting is selected, the unit will automatically output 1920x1080@60Hz with LPCM 2.0CH to all HDMI output connections.

IR Receiver – Receive IR signals from the included IR remote.

Rear Panel



Input 1 / 2 – Connect to an HDMI source device.

Output A / B – Connect to an HDMI display.

TosLink (Optical) – Connect to a TosLink (Optical) audio device and extract digital audio from Output A.

3.5mm - Connect to a 3.5mm audio device and extract analogue audio from Output A.

For installation please follow the below instructions:

Please ensure all devices are switched off before making any connections.

Connect the source devices such as a PC, Blu-ray player or games console to the HDMI matrix input ports. Then connect the high definition displays to the HDMI matrix output ports. When all the connections are made, connect the power supplies.

Once all the connections have been made, switch on the devices in this order: displays, HDMI Matrix, source devices. Please allow a few minutes for the devices to handshake and for the signals to appear. After changing EDID settings, please power cycle the matrix first. The setup will then use the adjusted EDID settings.

IR Control

As well as manual push button control, this matrix also features IR control via the in-built IR receiver and included IR remote control.

Power – Power the unit on or set to standby.

Output A / B:

1 / 2 – Select Input 1 or 2 to output to Output A / B.

- ⤿ - Switch to the opposing Input from what is currently selected to output to Output A / B. For example, if Input 1 is currently live, push this button to switch to Input 2.

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 2x2 HDMI 18G Matrix Switch unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Diese Matrix ist eine kompakte Lösung zum Verteilen von Inhalten von zwei Quellen auf zwei Displays. Zwei HDMI-Eingänge ermöglichen das Wechseln zwischen zwei separaten Quellgeräten oder zwei angeschlossenen HDMI-Displays oder zur simultanen Videowiedergabe.

Lieferumfang

- 2x2 HDMI 18G Matrix
- IR-Fernbedienung mit CR2025 Batterie
- Halterung zur Montage
- 5VDC 1A Multi-Country Netzteil (UK, EU, US, AUS), DC-Stecker: 5.5/2.1mm
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit inklusive HDR10 & Dolby Vision
- Unterstützt digitale und analoge Audioextraktion von Ausgang A
- EDID-Management
- Steuerung durch Tasten am Gerät und Fernbedienung

Spezifikationen

- Unterstützte Bandbreite: 18Gbps
- Max. Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- IR-Unterstützung: 20 – 60 KHz
- CEC-Unterstützung: Nur Input 1 – Output 1
- Gehäusematerial: Metall
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20 - 90% (nicht-kondensierend)
- Farbe: Schwarz
- Leistungsaufnahme: 2.7W
- ESD-Schutz: Human Body Model ±8kV (Luftspalt-Entladung), ±4kV (Kontaktentladung)

Audiounterstützung:

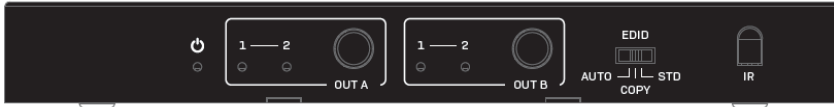
- Samplerate: 24 Bit 192KHz
- HDMI-Audio: Pass-through
Formate: PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dolby-TrueHD, DTS-HD
- TosLink (optisch): bis zu 5.1CH
Formate: LPCM[2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, DTS5.1, DTS-HD
- 3.5mm: LPCM 2CH

Anschlüsse:

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

Produktansicht & Installation

Vorderseite



Power – Diese LED leuchtet rot, wenn das Gerät eingeschaltet oder auf Standby ist

Output A – Drücken Sie den Out A-Knopf, um zwischen Eingang 1 und 2 zu wählen. Die dazugehörige LED leuchtet dann grün.

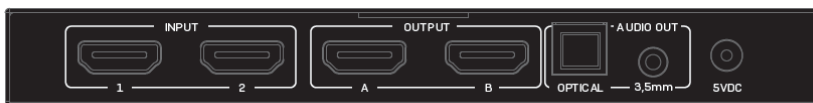
Output B – Drücken Sie den Out B-Knopf, um zwischen Eingang 1 und 2 zu wählen. Die dazugehörige LED leuchtet dann grün.

EDID

- Auto: Wenn diese Einstellung gewählt ist, vergleicht das Gerät die zwei Eingangsaufösungen und gibt die niedrigere der beiden aus, um die Kompatibilität mit der Ausgangsanzeige sicherzustellen.
- Copy: Wenn diese Einstellung gewählt ist, kopiert das Gerät die EDID des an Ausgang A angeschlossenen Displays. Wenn kein Ausgang angeschlossen ist, wird die EDID von Ausgang B kopiert. Bitte beachten Sie, dass dadurch auch das angeschlossene Audio von Ausgang A kopiert wird.
- Standard: Wenn diese Einstellung gewählt ist, gibt das Gerät automatisch 1920x1080@60Hz mit LPCM 2.0CH an alle HDMI-Ausgangsanschlüsse aus.

IR-Empfänger: Empfängt IR-Signale von der beiliegenden IR-Fernbedienung.

Rückseite



Input 1 / 2 – Zum Anschluss von HDMI-Quellgeräten.

Output A / B – Zum Anschluss eines HDMI-Displays.

TosLink (optisch) – Schließen Sie ein TosLink (optisch) Audiogerät an und extrahieren digitales Audio von Output A.

3.5mm – Schließen Sie ein 3.5mm-Audiogerät an und extrahieren analoges Audio von Output A.

Zur Installation beachten Sie die folgende Beschreibung:

Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind bevor Anschlüsse vorgenommen werden.

Verbinden Sie die Quellgeräte, wie PC, Blu-ray-Player oder Spielkonsolen mit den Eingangsports der HDMI-Matrix. Schließen Sie dann die hochauflösenden Displays an den Ausgangsports der HDMI Matrix an und zum Schluss die Netzteile.

Wenn alle Geräte angeschlossen sind, schalten Sie diese in folgender Reihenfolge ein: Displays, HDMI Matrix, Quellgeräte. Der Handshake der Geräte dauert einige Minuten, dann erscheinen auch die Signale.

Wenn Sie die EDID-Einstellungen geändert haben, schalten Sie die Matrix bitte aus und wieder ein. Die neuen EDID-Einstellungen werden dann übernommen.

IR-Steuerung

Neben der manuellen Steuerung über Drucktasten kann diese Matrix auch über Infrarot mit dem eingebauten IR-Receiver und der beiliegenden IR-Fernbedienung gesteuert werden.

Power – Zum Einschalten des Geräts oder Aktivieren des Standby-Modus.

Output A / B:

1 / 2 – Wählen Sie Eingang 1 oder 2, um an Ausgang A / B auszugeben.

- ◀ - Wechseln Sie von der aktuellen Ausgabe für Output A / B zum gegenüberliegenden Eingang. Wenn beispielsweise Eingang 1 derzeit aktiv ist, drücken Sie diese Taste, um zu Eingang 2 zu wechseln.

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 2x2 HDMI 18G 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 2x2 HDMI 18G de LINDY est une solution compacte et de qualité supérieure pour distribuer le contenu de plusieurs appareils à deux écrans. Les deux entrées HDMI permettent de basculer entre deux appareils sources séparés ou deux écrans HDMI connectés, ou de sortir des vidéos simultanément.

Contenu de l'emballage

- Matrice 2x2 HDMI 18G
- Télécommande IR avec pile CR2025
- Equerres de montage
- Alimentation multi-pays 5VDC 1A (UK, EU, US & AUS), prise DC: 5.5/2.1mm
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, avec prise en charge HDR10 & Dolby Vision
- Prise en charge de l'extraction audio numérique et analogique à partir de la sortie Output A
- Gestion EDID
- Contrôle par bouton poussoir & IR

Spécifications

- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Résolution maximale: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge: 2.2
- Prise en charge IR: 20 - 60 kHz
- Prise en charge CEC: entrée 1 – sortie 1 uniquement
- Matériau du boîtier: métal
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité: 20 - 90% (sans condensation)
- Couleur: noir
- Consommation électrique: 2.7W
- Protection ESD: modèle corps humain: ±8kV (décharge dans l'air), ±4kV (décharge par contact)

Prise en charge audio:

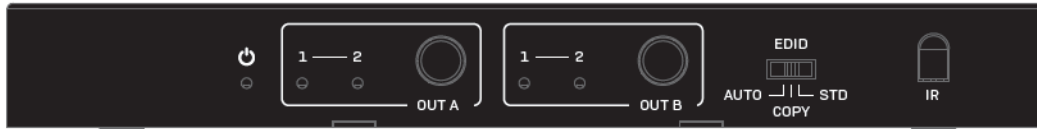
- Fréquence d'échantillonnage: 24-bit 192kHz
- Audio HDMI: Pass-through
Formats: PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dolby-TrueHD, DTS-HD
- TosLink (optique): jusqu'à 5.1CH
Formats: LPCM[2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, DTS5.1, DTS-HD
- 3.5mm: LPCM 2CH

Connectiques:

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

Vue d'ensemble du produit & Installation

Panneau avant



Power – cette LED s'allume en rouge lorsque l'unité est alimentée ou en mode standby

Output A – poussez le bouton Out A pour commuter entre l'entrée Input 1 et Input 2. La LED correspondante s'allumera en vert.

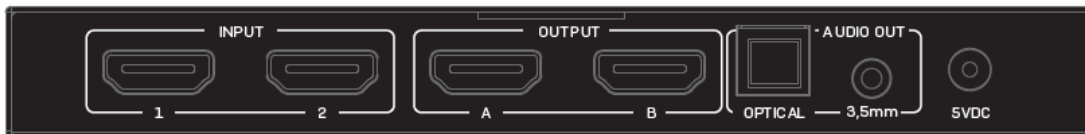
Output B – poussez le bouton Out B pour commuter entre l'entrée Input 1 et Input 2. La LED correspondante s'allumera en vert.

EDID

- Auto: Lorsque ce réglage est sélectionné, l'appareil compare les deux résolutions d'entrée et sort la résolution la plus basse des deux pour assurer la compatibilité avec l'affichage de sortie.
- Copy: Lorsque ce paramètre est sélectionné, l'appareil copiera l'EDID de l'écran connecté à la sortie A. Si aucune sortie n'est connectée, l'EDID sera copié de la sortie B. Veuillez noter que cela copiera également l'audio connecté de la sortie A.
- Standard: Lorsque ce réglage est sélectionné, l'appareil fournit automatiquement une sortie 1920x1080@60Hz avec LPCM 2.0CH à toutes les connexions de sortie HDMI.

Récepteur IR – reçoit les signaux IR de la télécommande fournie.

Panneau arrière



Input 1 / 2 – Connecte une source HDMI.

Output A / B – Connecte un affichage HDMI.

TosLink (optique) – Connecte un appareil audio en TosLink (optique) et extrait l'audio numérique de la sortie Output A.

3.5mm – Connecte un appareil audio en jack 3.5mm et extrait l'audio analogique de la sortie Output A.

Pour l'installation merci de suivre les instructions ci-dessous;

Veuillez vous assurer que tous les appareils sont éteints avant d'effectuer toute connexion. Connectez les appareils sources tels qu'un PC, un lecteur Blu-ray ou une console de jeux aux ports d'entrée de la matrice HDMI. Ensuite, connectez les écrans haute définition aux ports de sortie de la matrice HDMI. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, branchez les alimentations électriques. Une fois toutes les connexions effectuées, allumez les appareils dans cet ordre : écrans, matrice HDMI, appareils sources. Veuillez prévoir quelques minutes pour que les appareils effectuent le handshake HDMI et que les signaux apparaissent.

Après avoir changé les paramètres EDID, merci de redémarrer la matrice. Les nouveaux paramètres EDID seront pris en compte après le redémarrage.

Contrôle IR

En plus de la commande manuelle par bouton-poussoir, cette matrice dispose également d'une commande IR via le récepteur IR intégré et la télécommande IR incluse.

Power – démarre l'unité ou la met en mode standby (veille).

Output A / B:

1 / 2 – Sélectionnez l'entrée 1 ou 2 pour la sortie A / B.

- ⤷ - Passez à l'entrée opposée de ce qui est sélectionné actuellement pour sortir sur la sortie A / B. Par exemple, si l'entrée 1 est actuellement en fonction, appuyez sur ce bouton pour passer à l'entrée 2.

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 la matrice HDMI 18G 2x2. 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.

La matrice HDMI 18G 2x2 è una soluzione compatta per la distribuzione di segnali da due sorgenti su due display. Dai due ingressi HDMI è possibile commutare tra 2 sorgenti sui 2 display oppure visualizzare lo stesso segnale su entrambe le uscite simultaneamente.

Contenuto della confezione

- Matrice HDMI 18G 2x2
- Telecomando IR con batteria CR2025
- Staffe di montaggio
- Alimentatore Multi-Country 5VDC 1A (UK, EU, US & AUS), diametro connettore: 5.5/2.1mm
- Manuale

Caratteristiche

- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, HDR10 & Dolby Vision compresi
- Supporta l'estrazione audio digitale e analogica dall'uscita A
- Gestione EDID
- Controllo tramite pulsante & IR

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 18Gbps
- Risoluzione massima: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- Supporto IR: 20 - 60 kHz
- Supporto CEC: solo su Input 1 - Output 1
- Materiale struttura: metallo
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20 - 90% (senza condensa)
- Colore: nero
- Consumo: 2.7W
- Protezione ESD: Human Body Model: ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)

Supporto Audio:

- Sample Rate: 24-bit 192kHz
- Audio HDMI: passante
Formati: PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dolby-TrueHD, DTS-HD
- TosLink (ottico): fino a 5.1CH
Formati: LPCM [2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, DTS5.1, DTS-HD
- 3.5mm: LPCM 2CH

Connettori:

- Input: 2 x HDMI (Femmina)
 - Output: 2 x HDMI (Femmina), TosLink (ottico) (Femmina), 3.5mm (Femmina)
-

Panoramica & Installazione

Pannello frontale



Power – Questo LED si illuminerà di rosso quando l'unità viene alimentata o è in standby

Output A – Premere il pulsante Out A per commutare tra Input 1 e Input 2. Il LED corrispondente si illuminerà di verde.

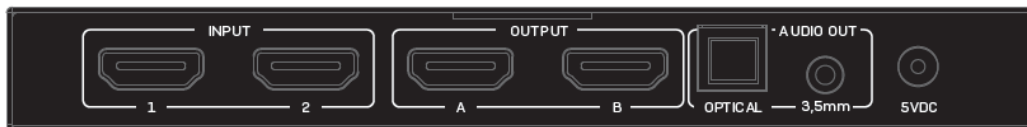
Output B – Premere il pulsante Out B per commutare tra Input 1 e Input 2. Il LED corrispondente si illuminerà di verde.

EDID

- Auto: l'unità analizzerà le 2 risoluzioni in ingresso e trasferirà in uscita quella più bassa per assicurare la compatibilità con il display.
- Copy: l'unità copierà l'EDID del display connesso all'Output A. Se non c'è nulla collegato a tale uscita, verrà copiato l'EDID dall'Output B. Verranno copiate anche le informazioni relative all'audio dall'Output A.
- Standard: l'unità trasmetterà automaticamente la risoluzione di 1920x1080@60Hz con LPCM 2.0CH su tutte le uscite HDMI.

IR Receiver – Riceve i segnali IR dal telecomando IR incluso.

Pannello posteriore



Input 1 / 2 – Collegare sorgenti HDMI.

Output A / B – Collegare schermi HDMI.

TosLink (ottico) – Collegare un dispositivo audio TosLink (ottico), viene estratto l'audio digitale dall'Output A.

3.5mm – Collegare un dispositivo audio 3.5mm, viene estratto l'audio analogico dall'Output A.

Per l'installazione seguire le seguenti istruzioni;

Assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi collegamento.

Collegare le sorgenti come ad esempio PC, lettori Blu-ray o console agli ingressi HDMI della matrice. Quindi collegare gli schermi HDMI alle uscite della matrice. Una volta effettuati tutti i collegamenti, collegare gli alimentatori.

Accendere tutti i dispositivi nel seguente ordine: display, matrice HDMI, sorgenti. Attendere che venga completato lo scambio di informazioni tra i dispositivi prima di visualizzare i segnali.

Nel caso cambiate le impostazioni EDID vi preghiamo di riavviare subito dopo la matrice. In questo modo il nuovo EDID verrà utilizzato dall'intera installazione.

Controllo IR

Come per la gestione tramite pulsanti, questa matrice può essere gestita anche tramite il telecomando IR incluso.

Power – Alimentare l'unità o lasciarla in standby.

Output A / B:

1 / 2 – Selezionare Input 1 o 2 ed assegnarlo all'output A / B.



Commutare sull'ingresso non selezionato per visualizzarlo sull'Output A / B. Ad esempio se l'ingresso 1 è quello attivo, premendo questo tasto si commuta sull'ingresso 2.

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.

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.

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.



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



No. 38302

2nd Edition, January 2021

lindy.com