

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

8x8 HDMI 4K60Hz Matrix

Quick Installation Guide
Kurzhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuel d'installation rapide

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38153

www.lindy.com



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

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY 8x8 HDMI 4K6Hz 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.

Package Contents

- 8x8 HDMI 4K60Hz Matrix
- 12V Multi Country PSU
- IR Remote Control inc CR2025 battery
- RS232 cable
- Rackmount brackets
- LINDY Quick Start Manual

Features

- HDMI 2.0, HDCP 1.4, DVI 1.0 compliant
- Switch between devices using front buttons, IR remote control, or RS232/RJ45 via a PC
- Supports resolutions up to 4Kx2K@60Hz, 1080P@120Hz & 1080P 3D@60Hz
- Deep colour support: 24/30/36/48 bit
- Supports LPCM 7.1CH, Dolby Tru HD, Dolby Digital Plus & DTS-HD Master Audio transmission
- Video bandwidth: 297MHz
- Supports EDID cloning and selection from presets on all input ports
- Front panel LCD display
- Rack-mountable

Installation

Before installation we suggest you make sure all your devices are switched off before making any connections.

Once all the connections are made, switch on the devices in this order: displays, Matrix, Network device, RS232 device, source devices.

Please allow a few minutes for the devices to handshake and for the signals to appear.

A fully detailed manual on the features and operation of this Modular Matrix is available for download from the LINDY website.

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. Für diese LINDY 4K HDMI 8x8 Matrix mit Fernbedienung geben wir eine 2-jährige Herstellergarantie und lebenslangen kostenlosen technischen Support.

Diese hoch performante HDMI Matrix ermöglicht es Ihnen sich jede der 8 angeschlossenen Quellen gleichzeitig auf jedem der 8 angeschlossenen Bildschirme anzeigen zu lassen.

Lieferumfang

- HDMI 8x8 4K60 Matrix
- 12V 2A DC Netzteil inklusive Stecker-Adapter für Euro, UK, USA, AUS/CN
- Fernbedienung mit CR2025 Batterie
- RS232 Kabel
- Rackmount-Winkel
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt HDMI 2.0, HDCP 1.4 und das 3D HDMI 1.4a Videoformat, DVI-kompatibel
- Umschalten über Frontblenden-Tasten, Fernbedienung und vom PC via RS232 oder RJ45
- Unterstützt Bildschirmauflösungen bis zu 4Kx2K@60Hz (4:2:0), 1080P@120Hz und 1080 3D@60Hz
Unterstützt Deep Colour bis zu 24/30/36/48-Bit pro Pixel
- Unterstützt HDMI 2.0 Audio wie z.B. L-PCM 7.1, Dolby Tru HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio
- Videobandbreite TDMS Clock Frequenzen bis 297MHz
- Unterstützt EDID Kopierfunktion und Auswahl von Presets an allen Eingangsports
- Frontblende mit LCD Anzeige
- 19" Rack einbaubar

Installation

Schalten Sie alle Geräte aus bevor Sie das System aufbauen.

Nach dem Aufbau schalten Sie bitte alle Geräte in der folgenden Reihenfolge ein: Anzeigegeräte, diese Matrix, Gerät am Netzwerkanschluss, Gerät am RS232 Anschluss, HDMI Signalquellen.

Das ausführliche Englische Handbuch mit detaillierten Beschreibungen der diversen Optionen finden Sie zum Download auf unserer Webseite.

Sollten Sie technische Probleme haben die Sie nicht lösen können so wenden Sie sich vertrauensvoll an unseren TechniksUPPORT. Die Kontaktdaten weltweit finden Sie stets aktuell auf unserer Webseite.

Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit LINDY, nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Cette Matrice vidéo 4K HDMI 4x4 LINDY avec télécommande bénéficie d'une garantie de 2 ans et d'un support technique à vie. Cette matrice HDMI hautes performances permet à chacune des quatre sources raccordées d'être affichées simultanément sur l'un des quatre écrans.

Contenu de la livraison

- HDMI 4x4 4K60 Matrix
- Alimentation multi-pays 12V 2A DC avec adaptateurs secteur Euro, UK, USA, AUS/CN
- Télécommande avec pile CR2025
- Câble RS232
- Equerres de montage en rack
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prise en charge HDMI 2.0, HDCP 1.4 et des formats HDMI 3D 1.4a, compatible DVI
- Commutation par boutons en façade, télécommande et du PC via RS232 ou RJ45
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 4Kx2K@60Hz (4 :2 :0), 1080p@120Hz et 1080 3D@60Hz prise en charge des profondeurs de couleurs jusqu'à 24/30/36/48 bit par pixel
- Prise en charge vidéo 3D avec Frame Packing pour tous les formats 3D jusqu'à 297MHz de fréquence d'horloge TMDS
- Prise en charge audio HDMI : LPCM 7.1, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master
- Fréquences d'horloge TMDS jusqu'à 297MHz
- Panneau avant avec afficheur LCD
- Peut être monté en rack 19"

Installation

Assurez-vous de mettre tous vos appareils hors tension avant de commencer l'installation.

Une fois toutes les connexions réalisées, démarrez les appareils dans cet ordre : affichages, Matrice, appareil réseau Ethernet, appareil série RS232, appareils sources vidéo.

Veuillez patienter quelques minutes afin que les appareils puissent faire l'appairage HDMI (handshake) et que les signaux d'images s'affichent

Un manuel détaillé au sujet des caractéristiques et sur l'utilisation de cette Matrice Vidéo est disponible au téléchargement sur notre site internet.

En cas de problème technique, n'hésitez pas à prendre contact avec notre Support Technique. Les coordonnées sont également disponibles sur notre site internet.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato la Matrice LINDY HDMI 8x8 4K60Hz con telecomando. Questo prodotto vi consentirà di visualizzare una qualsiasi delle quattro sorgenti collegate su uno o più schermi collegati alle porte in uscita. Questo prodotto è stato progettato per garantire la massima affidabilità e semplicità d'uso ed è fornito con 2 anni di garanzia e supporto tecnico gratuito a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.

Contenuto della confezione

- Matrice HDMI 8x8 4K60Hz
- Alimentatore 12V 2A DC Multi Country
- Telecomando IR con batteria CR2025 inclusa
- Cavo RS232
- Kit di montaggio a rack 19"
- Guida di installazione rapida LINDY

Caratteristiche

- Conforme alle specifiche HDMI 2.0, HDCP 1.4 e DVI 1.0
- Commutazione fra i canali utilizzando i pulsanti del pannello frontale, il telecomando IR o tramite PC utilizzando le porte RS232/RJ45
- Supporta risoluzioni fino a 4Kx2K@60Hz, 1080P@120Hz e 1080P 3D@60Hz
- Supporto Deep Colour: 24/30/36/48 bit
- Supporta i formati Audio LPCM 7.1CH, Dolby True HD, Dolby Digital Plus & DTS-HD
- Larghezza Banda Video: 297MHz
- Supporta copia segnali EDID o selezione da una tabella preimpostata su tutte le porte
- Schermo LCD sul pannello frontale
- Montabile a rack 19"

Installazione

- - Prima dell'installazione vi suggeriamo di spegnere tutti i dispositivi coinvolti prima di effettuare qualsiasi connessione.
 - Una volta realizzate tutte le connessioni accendete i dispositivi in quest'ordine: Monitor/TV, Matrice, dispositivi di rete, dispositivi RS232, sorgenti audio/video.
 - Vi preghiamo di attendere qualche minuto perché tutti i dispositivi vengano inizializzati e le immagini compaiano sullo schermo.
 - Sul sito web LINDY è disponibile per il download un manuale d'uso dettagliato di questa matrice modulare. Vi preghiamo di far riferimento ad esso per qualsiasi dubbio in fase di installazione ed utilizzo
-

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only. 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.

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 EU / EU Manufacturers

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T: +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

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

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 Endverbraucher 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. 38153

1st Edition, July 2016

www.lindy.com



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