

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

2 & 4 Port 4K HDMI 1.4 Splitters

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38158, 38159

www.lindy.com

CE

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

Introduction

Thank you for purchasing a LINDY 4K HDMI 1.4 Splitter. 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

- HDMI 4K HDMI 1.4 Splitter
- Multi country 5V DC Power Supply
- LINDY Manual

Features

- Supports HDMI 1.4, HDCP 1.4
- Supports resolutions up to 4K2K@30Hz Including 3D 1080p
- Supports full 10G bandwidth and 297Mhz TMDS
- Supports 7.1 channel of LPCM, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio digital audio signals
- Micro dipswitches for EDID management

Operation

Make sure all devices are switched off before making any connections! Once all the connections have been made, switch on the devices in this order: displays, HDMI Splitter, source device. Connect the source device such as a DVD player or games console to the HDMI splitter’s input port. Then connect the high definition displays to the HDMI splitter’s output ports. When all the connections are made, connect the power supply and switch on.

Note: You must restart the splitter when you make any changes to the dip switch settings.

2 Port Version – Auto/Copy

- Auto – Scans both outputs and chooses the highest audio/video settings compatible with both screens
- Copy – The EDID from output port 2 will be sent to the input port

4 Port Version –

Position	EDID Description
0 0 0 0	Copy EDID from HDMI OUT1
0 0 0 1	1080p, 2CH AUDIO
0 0 1 0	1080p, DOLBY/DTS 5.1
0 0 1 1	1080p, HD AUDIO
0 1 0 0	1080i, 2CH AUDIO
0 1 0 1	1080i, DOLBY/DTS 5.1
0 1 1 0	1080i, HD AUDIO
0 1 1 1	3D,1080p, 2CH AUDIO
1 0 0 0	3D, 1080p,DOLBY/DTS 5.1
1 0 0 1	3D,1080p, HD AUDIO
1 0 1 0	4Kx2K, 2CH AUDIO
1 0 1 1	4Kx2K, DOLBY/DTS 5.1
1 1 0 0	4Kx2K, HD AUDIO
1 1 0 1	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 0	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 1	Auto Compare HDMI OUT EDID

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 HDMI 1.4 Splitter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Lieferumfang

- LINDY HDMI 1.4 4K Splitter
- 5V DC Multi-Country Netzteil mit Adaptern für Euro, UK-, US- und Australien
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt HDMI 1.4, HDCP 1.4
- Unterstützt Auflösungen bis 4K2K@30Hz einschließlich 3D 1080p
- Unterstützt die volle HDMI 1.4 Bandbreite von 10Gbit/s und 300MHz TMDS
- Unterstützt 7.1 Kanal LPCM, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio digitale Audiosignale
- Micro Dipswitches zum EDID Management

Installation

Verwenden Sie ausschließlich HDMI Geräte die die gewollte Auflösung unterstützen! Schließen Sie alle Geräte an die HDMI Ein- und Ausgänge an. Bei Problemen schalten Sie die Geräte in folgender Reihenfolge ein: Zuerst die an den HDMI Ausgängen, dann den HDMI Splitter und zum Schluss die HDMI Signalquelle. Sollten einzelne Geräte nicht funktionieren so trennen Sie die HDMI Verbindung zum Gerät für einige Sekunden. Nach dem Wiedereinstecken führen die Geräte den HDMI Handshake aus bevor sie wieder ein Signal zeigen können.

EDID Management und Dip Switch Einstellungen

2 Port Version - Auto/Copy

Auto: Liest EDID beider Ausgänge und verwendet die höheren Werte für beide Displays

Copy: Verwendet EDID von Port 2 und leitet diese an die Quelle weiter

4 Port Version –

Position	EDID Behandlung
0 0 0 0	Kopiert EDID von HDMI OUT1
0 0 0 1	1080p, 2CH AUDIO
0 0 1 0	1080p, DOLBY/DTS 5.1
0 0 1 1	1080p, HD AUDIO
0 1 0 0	1080i, 2CH AUDIO
0 1 0 1	1080i, DOLBY/DTS 5.1
0 1 1 0	1080i, HD AUDIO
0 1 1 1	3D, 1080p, 2CH AUDIO
1 0 0 0	3D, 1080p, DOLBY/DTS 5.1
1 0 0 1	3D, 1080p, HD AUDIO
1 0 1 0	4Kx2K, 2CH AUDIO
1 0 1 1	4Kx2K, DOLBY/DTS 5.1
1 1 0 0	4Kx2K, HD AUDIO
1 1 0 1	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 0	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 1	Auto-Vergleich HDMI OUT EDID

Introduction

Merci d'avoir choisi le splitter HDMI 1.4 4K 2 ou 4 ports LINDY. Cet appareil est un amplificateur HDMI haute performance et un splitter vidéo & audio qui permet à une source HDMI d'être affichée en simultané sur 2 ou 4 écrans différents (dépendant du modèle).

Contenu

- Splitter HDMI 4K LINDY
- Alimentation multi-pays 5V
- Ce manuel

Caractéristiques

- Prise en charge HDMI 1.4, HDCP 1.4
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 4K2K@30Hz, 3D 1080p inclus
- Prise en charge de la bande passante totale 10G et de la fréquence d'horloge 300Mhz TMDS
- Prise en charge audio 7.1 canaux en LPCM, Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio, signaux audio numériques
- Dip switch micro pour la gestion de l'EDID

Installation

Assurez-vous que tous les appareils soient hors tension avant toutes connexions ! Une fois toutes les connexions réalisées, mettez les appareils en marche dans cet ordre: affichage, splitter HDMI, appareil source. Connectez la source (par ex. lecteur DVD ou console de jeux) au port d'entrée du splitter HDMI. Connectez ensuite les affichages haute définition aux ports de sortie du splitter HDMI. Lorsque toutes les connexions sont faites, branchez l'alimentation au splitter et mettez sous tension.

Réglages des Dip Switch

Version 2 ports – Auto/Copie

Auto – Scanne les deux sorties et choisit les paramètres audio/vidéo les plus hauts, compatibles avec les deux écrans

Copie – L'EDID du port de sortie 2 est transmis au port d'entrée

Version 4 ports –

Position	Description EDID
0 0 0 0	Copie l'EDID du port HDMI OUT1
0 0 0 1	1080p, 2CH AUDIO
0 0 1 0	1080p, DOLBY/DTS 5.1
0 0 1 1	1080p, HD AUDIO
0 1 0 0	1080i, 2CH AUDIO
0 1 0 1	1080i, DOLBY/DTS 5.1
0 1 1 0	1080i, HD AUDIO
0 1 1 1	3D, 1080p, 2CH AUDIO
1 0 0 0	3D, 1080p, DOLBY/DTS 5.1
1 0 0 1	3D, 1080p, HD AUDIO
1 0 1 0	4Kx2K, 2CH AUDIO
1 0 1 1	4Kx2K, DOLBY/DTS 5.1
1 1 0 0	4Kx2K, HD AUDIO
1 1 0 1	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 0	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 1	Compare automatiquement l'EDID HDMI OUT

Introduzione

Grazie per aver scelto lo Splitter HDMI 1.4 4K LINDY 2 o 4 porte. Questo dispositivo è un amplificatore di segnale HDMI e splitter video & audio che consente di trasmettere un segnale di una sorgente HDMI su 2 o 4 monitor contemporaneamente (a seconda del modello).

Contenuto della confezione

- Splitter HDMI 1.4 4K LINDY
- Alimentatore Multi Country 5V
- Questo manuale

Caratteristiche

- Supporto HDMI 1.4, HDCP 1.4
- Supporto risoluzioni fino a 4K2K@30Hz inclusa 3D 1080p
- Supporto larghezza di banda 10G a 300Mhz TMDS
- Supporto formati audio digitale multicanale 7.1 LPCM, Dolby TrueHD e DTS-HD
- Fornito di switch per la gestione delle informazioni EDID

Installazione

Prima di tutto assicuratevi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi connessione! Una volta che tutte le connessioni sono state effettuate accendete i componenti dell'installazione in questo ordine: Schermi -> Splitter HDMI -> Sorgenti HDMI

Collegate le sorgenti come lettori DVD o Consolle alla porta HDMI in ingresso (Input) dello splitter.

Collegate gli schermi ad alta definizione alle porte in uscita (Output) dello splitter ed infine, una volta terminate tutte le connessioni, collegate l'alimentatore ed accendete la catena come riportato sopra.

Configurazione degli Switch

Versione a 2 Porte – Auto/Copy

Auto – Verifica entrambe le uscite e seleziona la risoluzione video più elevata supportata da entrambi gli schermi

Copy – Le informazioni EDID provenienti dalla porta Output 2 saranno inoltrate alla porta in Input

Versione a 4 Porte

Posizione	Descrizione EDID
0 0 0 0	Copia EDID da HDMI OUT1
0 0 0 1	1080p, 2CH AUDIO
0 0 1 0	1080p, DOLBY/DTS 5.1
0 0 1 1	1080p, HD AUDIO
0 1 0 0	1080i, 2CH AUDIO
0 1 0 1	1080i, DOLBY/DTS 5.1
0 1 1 0	1080i, HD AUDIO
0 1 1 1	3D,1080p, 2CH AUDIO
1 0 0 0	3D, 1080p,DOLBY/DTS 5.1
1 0 0 1	3D,1080p, HD AUDIO
1 0 1 0	4Kx2K, 2CH AUDIO
1 0 1 1	4Kx2K, DOLBY/DTS 5.1
1 1 0 0	4Kx2K, HD AUDIO
1 1 0 1	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 0	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 1	Confronto Automatico degli EDID delle porte HDMI OUT

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
United Kingdom
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 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.

LINDY No 38158, 35159

1st Edition, January 2017

www.lindy.com



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