

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

2/4 Port 4K UHD HDMI Splitter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38060/1

www.lindy.com

CE

FCC

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

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY 2 or 4 Port 4K UHD HDMI Splitter. This device is a high performance HDMI amplifier and video & audio splitter which allow one HDMI source to be displayed simultaneously on 2 or 4 different displays with the ability to cascade multiple units. With the added function HDCP on every port, it makes the splitter the ideal solution for a 3D/UHD home cinema installation.

Package Contents

- LINDY 2 or 4 port HDMI 4K UHD Splitter
- 5V DC multi country power supply
- This manual

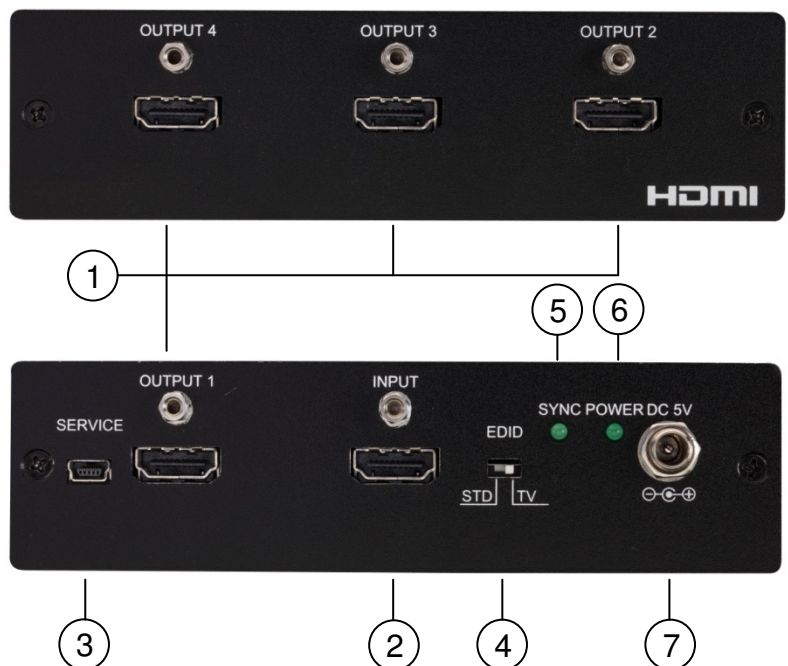
Features

- HDMI 1.4a compliant
- Full 3D support
- Supports uncompressed video up to 3840 x 2160 @ 30Hz
- Support LPCM 7.1Ch, Dolby TrueHD and DTS-HD Master audio
- Fully HDCP 1.3 compliant
- Each input and output can support up to 10m, a total of 20 metres
- 12 bit deep colour
- Up to 300Mhz bandwidth

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.

1. HDMI output ports 1, 2, 3 & 4
2. HDMI input port
3. USB Port – firmware update port only
4. EDID Switch – default setting is TV. Switch to STD to use the built in EDID if you have problems with your display
5. Sync LED – this will be lit when a HDMI signal is detected on the HDMI input port
6. Power LED – this will be lit when the power is switched on
7. PSU Port – connect the included PSU to this port



Einführung

Wir danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen durch den Kauf des 2 bzw. 4 Port 4K HDMI Splitter. Dieser Splitter ist ein hochwertiges HDMI Produkt und unterstützt auch höchste Auflösungen bis Ultra High Definition (UHD), 4K. Er erlaubt die Ausgabe eines HDMI Eingangssignals auf 2 bzw. 4 HDMI Ausgängen. Er erlaubt die Kaskadierung in mehreren weiteren Ebenen zum Aufbau eines größeren Netzes. Der Splitter ist HDMI 1.4 kompatibel und unterstützt IR-Fernbedienungssignale über HDMI, CEC, und HDCP auf jedem Port. Er ist die ideale Lösung für absolut hochwertige HDMI 1.4 Home Theater Lösungen.

Lieferumfang

- 2 bzw. 4 Port 4K HDMI Splitter
- Universalnetzteil 100...240VAC / 5VDC mit Adaptern für Euro, UK, USA, und Australien
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

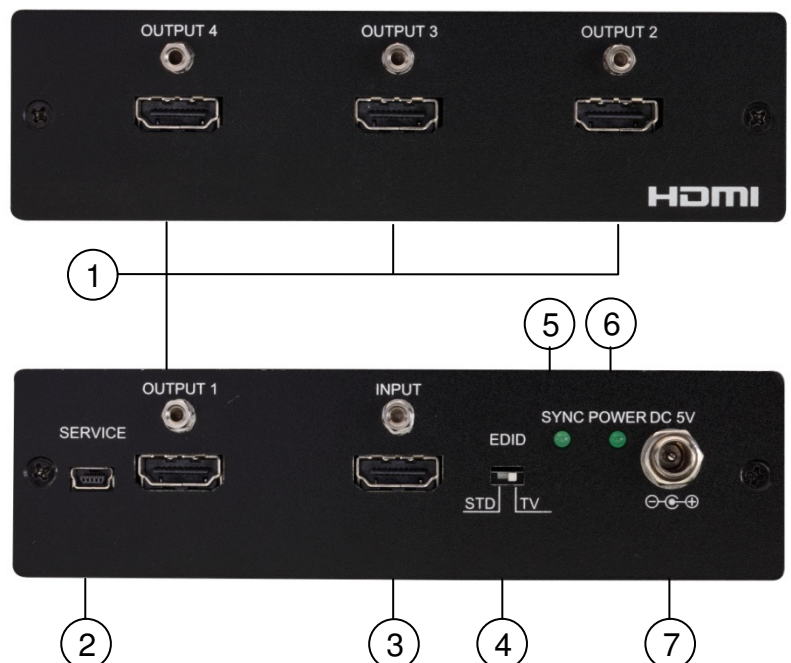
- HDMI 1.4a kompatibel
- Volle 3D und HDCP 1.3 kompatibel
- Unterstützt Full HD 1080p und höhere Auflösungen bis 4K
- Unterstützt Deep Colour / Farbtiefe bis 36/12 Bit
- Unterstützt LPCM 7.1 Kanal, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio
- Unterstützt Kabellängen an Ein- und Ausgängen bis 20m

Betrieb

Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus und stellen Sie dann die Kabelverbindungen her. Schalten Sie dann zuerst die Monitore/TVs, dann den Splitter und abschließend die HDMI Signalquelle ein.

Anschlüsse am Beispiel des 4 Port Splitters

1. HDMI Ausgänge 1, 2, 3 & 4
2. Service (USB Port) – ausschließlich für Firmware Update
3. HDMI Eingang (Signalquelle)
4. EDID Schalter – Normal-Einstellung ist TV. Schalten Sie bei Problemen auf STD zur Verwendung der im Splitter abgelegten Standard-EDID-Daten
5. SYNC LED – leuchtet wenn ein HDMI Eingangssignal erkannt wird
6. Power LED
7. Anschluss für Netzteil



Introduction

Merci d'avoir choisi ce Splitter HDMI 2 ou 4 ports 4K UHD (Ultra Haute Définition) LINDY. Cet appareil est un amplificateur HDMI haute performance ainsi qu'un splitter vidéo & audio qui permet d'afficher une source HDMI sur 2 ou 4 écrans, avec la possibilité de cascader plusieurs unités.

L'HDCP présent sur chaque port fait de ce splitter la solution idéale pour votre installation home cinéma 3D/UHD.

Contenu

- Splitter HDMI 2 ou 4 ports 4K UHD (Ultra Haute Définition) LINDY
- Alimentation multi-pays 5V DC
- Ce manuel

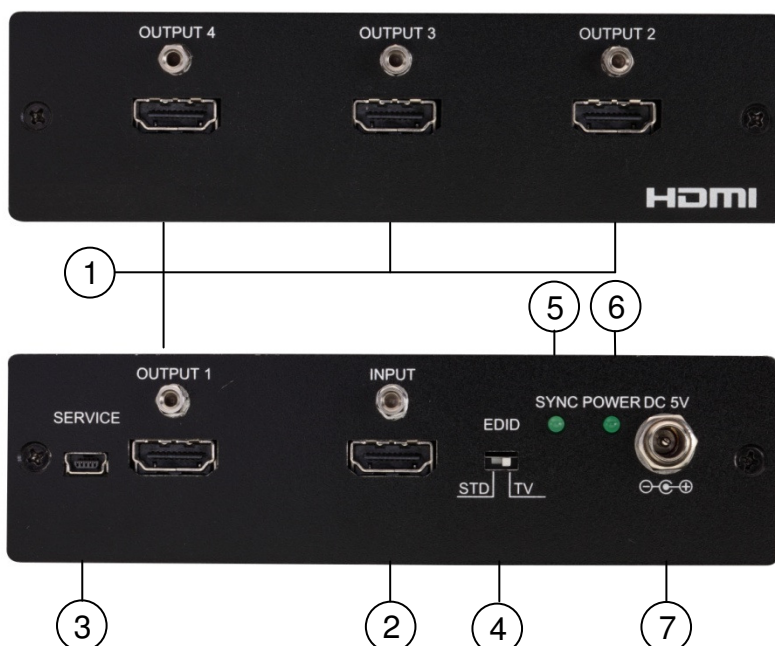
Caractéristiques

- Conforme à la norme HDMI 1.4a
- Prise en charge de tous les formats 3D
- Prend en charge la vidéo jusqu'au 1080p (non compressée)
- Prend en charge LPCM 7.1Ch, Dolby TrueHD et DTS-HD Master audio
- Prise en charge totale HDCP 1.3
- Jusqu'à 20 mètres de câbles pris en charge en entrée comme en sortie
- Profondeur de couleurs 12 bits Deep Colour
- Jusqu'à 300Mhz de bande passante

Utilisation

Veillez-vous assurer que tous vos appareils soient mis hors tension avant d'effectuer vos branchements ! Une fois les connexions effectuées, démarrez les périphériques dans l'ordre suivant: écrans, splitter HDMI, appareil source. Connectez votre source, lecteur DVD ou console de jeu par exemple, au port d'entrée du splitter HDMI.

1. Sorties HDMI 1, 2, 3 & 4
2. Ports d'entrées HDMI
3. Port USB – mise à jour du firmware uniquement
4. Sélecteur EDID – TV par défaut, sélectionner STD pour utiliser les données EDID intégrées en cas de problèmes d'affichage.
5. Sync LED – allumée lorsque un signal HDMI sera détecté sur le port d'entrée HDMI.
6. Power LED – allumée à la mise sous tension
7. Port d'alimentation – connectez sur ce port l'alimentation fourni



Introduzione

Grazie per aver scelto lo splitter LINDY 4Kx2K HDMI 4 porte. Questo distributore ed amplificatore di segnali audio/video consente di visualizzare una sorgente HDMI su 4 monitor simultaneamente con anche la possibilità di collegare più unità in cascata. Il supporto di segnali infrarossi e HDCP su ogni porta fa di questo splitter la soluzione ideale per installazioni 3D/HD home cinema.

Contenuto della confezione

- Splitter LINDY HDMI 4Kx2K 4 porte
- Alimentatore multi country 5V DC
- Questo manuale

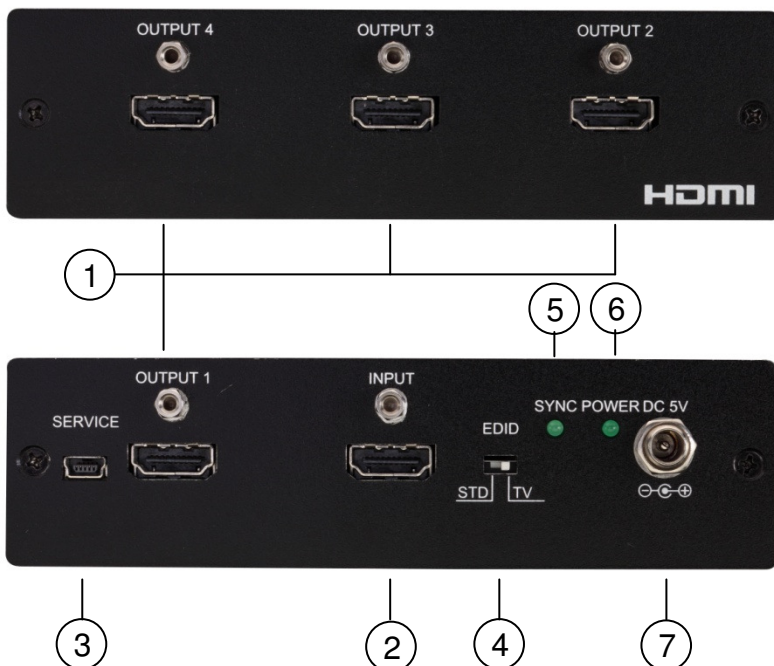
Caratteristiche

- HDMI 1.4a compatibile
- Supporto Full 3D
- Supporta segnali video non compressi fino a 1080p
- Supporta segnali audio LPCM 7.1Ch, Dolby TrueHD e DTS-HD Master
- HDCP 1.3 compatibile
- Ogni ingresso/uscita supporta cavi lunghi fino a 20m
- 12 bit deep colour
- Larghezza di banda fino a 300Mhz

Utilizzo

Assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti prima si effettuare qualsiasi connessione! Una volta che tutti i collegamenti sono stati effettuati, accendere i dispositivi nel seguente ordine: display, HDMI Splitter, dispositivo sorgente. Collegare il dispositivo sorgente, come un lettore DVD o una console giochi alla porta di ingresso dello splitter HDMI.

1. Porte di uscita HDMI 1, 2, 3 e 4
2. Porta di ingresso HDMI
3. Porta USB – solo porta di aggiornamento firmware
4. EDID Switch – impostazione di default è TV. Se avete problemi con il vostro display passare a STD per utilizzare la tabella EDID salvata nel dispositivo
5. Sync LED – si accende quando viene rilevato un segnale HDMI sulla porta di ingresso
6. Power LED – si accende quando l'alimentazione è accesa
7. Porta PSU – collegare a questa porta l'alimentatore fornito.



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.

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.

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

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. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

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 38060/1

1st Edition, April 2013

www.lindy.com



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