

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDMI 2.0 Switches

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38223, 38224
www.lindy.com



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

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY 3 or 5 Port HDMI 2.0 4K UHD Switch. This device is a high performance HDMI amplifier and switch, allowing you to switch between 3 or 5 HDMI sources (depending on model). HDCP 2.2 supports 4K Hollywood movie content copy protection for modern TV and Blu-ray players. Switching between sources couldn't be simpler by either using the supplied IR remote control or the front mounted push button.

Package Contents

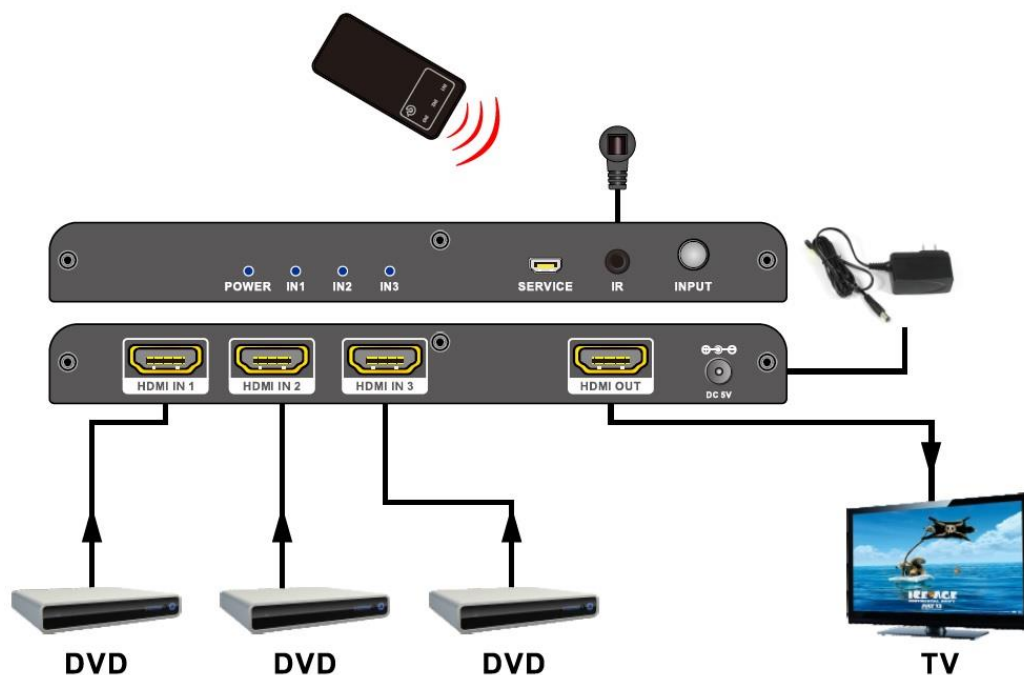
- LINDY HDMI 2.0 4K Switch
- 5V DC multi country power supply
- Remote control including battery
- IR receiver extension cable
- LINDY Manual

Features

- HDMI 2.0, HDCP 2.2 and DVI compliant
- Supports HDTV resolutions up to 4Kx2K@30Hz 24bit RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2 and up to 4Kx2K@60Hz 12bit YCbCr 4:2:0 & 3D up to 1080p@60Hz
- Support for LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio
- Built in EDID simulator and HDCP keyset allows each output to work independently when connecting to an HDMI display
- Each input/output can support up to 10m when used with high quality LINDY SLD/GOLD cables

Operation

First connect the display, then connect the source devices such as a Blu-ray player, PC, Notebook or games console to the HDMI splitter's input ports. When all the connections are made, use the remote control or the input select switch to switch input ports.



Einführung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY 3 oder 5 Port HDMI 2.0 4K UHD Switch. Dieser hochwertige HDMI Umschalter schaltet das Signal zwischen mehreren HDMI Quellen um und gibt es verstärkt an ein HDMI Geräte wieder aus. Er unterstützt Full HD Auflösungen bis 1080p sowie 4Kx2K UHD (Ultra High Definition) Auflösungen bis 60 Hz mit HDCP 2.2 und unterstützt damit auch kopiergeschütztes 4K Hollywoodvideo für moderne TV Geräte und Blu-ray Player. Das Umschalten zwischen den Quellen erfolgt per IR Fernbedienung oder über einen Umschalter am Switch.

Lieferumfang

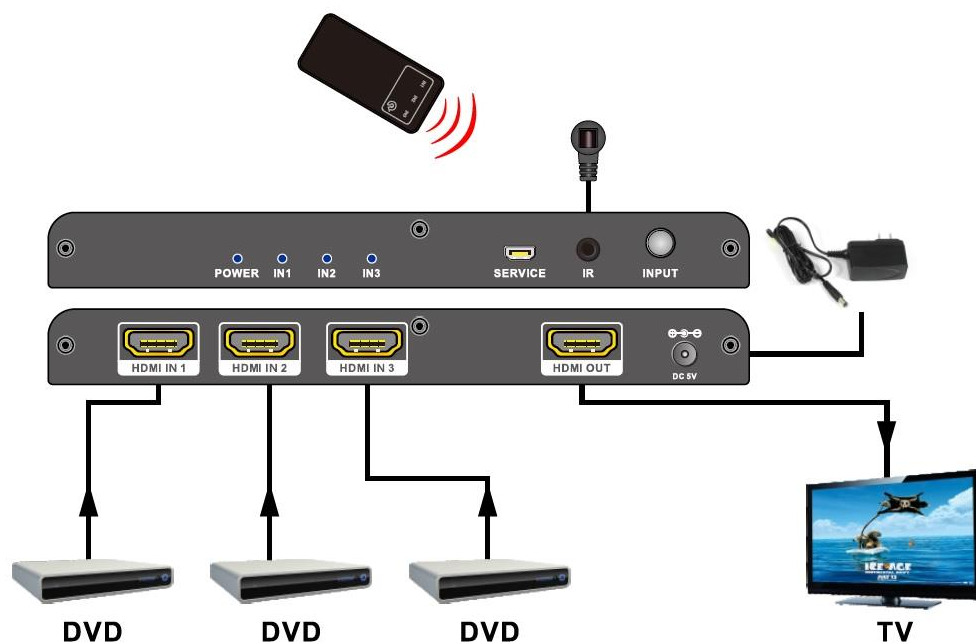
- LINDY HDMI 2.0 4K UHD Switch
- 5V DC Multi-Country Netzteil mit Adaptern für Euro, UK-, US- und Australien
- IR Fernbedienung mit Batterie
- IR Fernbedienungsempfänger mit Anschlusskabel
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- HDMI 2.0, HDCP 2.2 und DVI kompatibel
- Unterstützte HDTV Auflösungen bis 4Kx2K@60Hz 12bit YCbCr 4:2:0 und bis zu 4Kx2K@30Hz 24bit RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, 3D bis 1080p@60Hz
- Audiounterstützung für LPCM 7.1, DTS-HD Master Audio und Dolby TrueHD
- Integrierte EDID Emulatoren und HDCP Schlüssel erlauben unabhängige Funktion jedes einzelnen HDMI Ein- und Ausgangs
- Unterstützt Kabellängen bis 10m am Ein- und Ausgang bei Verwendung hochwertiger LINDY SLD/GOLD Kabel

Betrieb

Schließen Sie zuerst Ihr Display und dann die HDMI Quellen wie Blu-ray Player, PC, Notebook oder Spielekonsole an die HDMI Ports an. Benutzen Sie die Fernbedienung oder den Umschalter am Switch um die Kanäle zu wechseln.



Introduction

Merci d'avoir choisi le Switch HDMI 2.0 4K UHD LINDY, 3 ou 5 ports. Cet appareil est un amplificateur et commutateur HDMI hautes performances, vous permettant de commuter entre 3 ou 5 sources HDMI (en fonction du modèle). HDCP 2.2 prend en charge la protection contre la copie pour les vidéos 4K pour les téléviseurs et lecteurs Blu-ray de dernière génération. La commutation entre les sources ne peut pas être plus simple, en utilisant la télécommande fournie ou le bouton situé en façade du boîtier.

Contenu de l'emballage

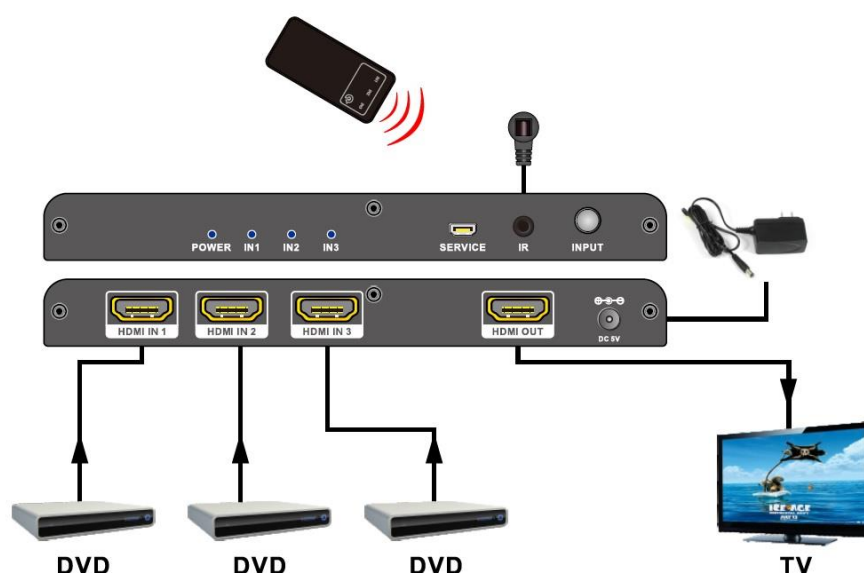
- Switch HDMI 2.0 4K LINDY
- Alimentation multi-pays 5V DC
- Télécommande avec pile
- Câble capteur IR
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Conformité HDMI 2.0, HDCP 2.2 et DVI
- Prend en charge les résolutions HDTV jusqu'à 4Kx2K@30Hz 24bit RGB/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2 et jusqu'à 4Kx2K@60Hz 12bit YCbCr 4:2:0 & 3D jusqu'à 1080p@60Hz
- Prise en charge LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, et DTS-HD Master Audio
- Emulateur EDID intégré et clés HDCP permettent à chaque entrée de fonctionner de façon indépendante lors de connexion à un affichage HDMI
- Jusqu'à 10m de câbles peuvent être pris en charge en entrée/sortie, en utilisant du câble haute qualité LINDY SLD/GOLD

Utilisation

Connectez tout d'abord l'affichage, puis les appareils sources comme un lecteur Blu-ray, PC, Notebook ou console de jeux aux ports d'entrées du switch HDMI. Lorsque toutes les connexions ont été réalisées, utilisez la télécommande ou le bouton de sélection d'entrée pour commuter les ports d'entrées.



Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato lo switch LINDY HDMI 2.0 4K UHD a 3 o 5 Porte. Questo dispositivo amplifica i segnali HDMI ingresso permettendovi di selezionare una fra 3 o 5 sorgenti (in base al modello) da mandare in riproduzione sulla porta in uscita. Questo prodotto supporta il sistema di protezione dalla copia dei contenuti HDCP 2.2 4K. La selezione della sorgente può essere effettuata semplicemente con il pulsante presente sull'unità stessa o tramite il telecomando IR fornito in dotazione.

Contenuto della confezione

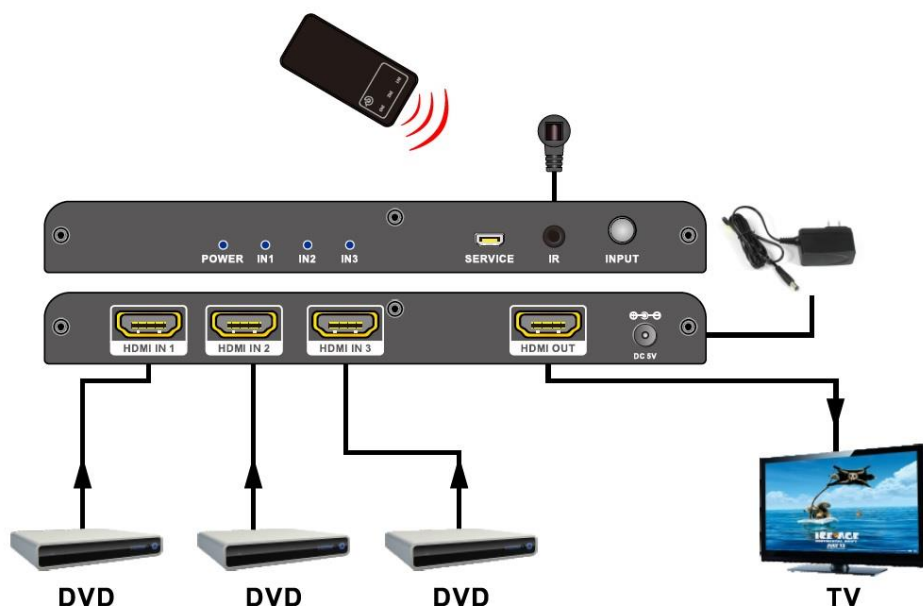
- Switch LINDY HDMI 2.0 4K
- Alimentatore 5V DC multi country
- Telecomando IR con batteria
- Cavo di estensione del ricevitore IR
- Manuale LINDY

Caratteristiche

- Conforme alle specifiche HDMI 2.0, HDCP 2.2 e DVI
- Supporta risoluzioni HDTV fino a 4Kx2K@30Hz 24bit RGB/YcbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2 e fino a 4Kx2K@60Hz 12bit YCbCr 4:2:0 & 3D fino a 1080p@60Hz
- Supporto Codifiche Audio LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD e DTS-HD
- Emulatore EDID integrato e set di chiavi HDCP per permettere a ciascuna sorgente di lavorare indipendentemente quando connesso allo schermo HDMI
- Ad ogni porta in ingresso e uscita può essere connesso un cavo lungo fino a 10 utilizzando cavi di alta qualità LINDY SLD/GOLD

Utilizzo

Per prima cosa connettete lo schermo alla porta HDMI OUT e poi le sorgenti come lettori Blu-ray, PC, Notebook o consolle di gioco alle porte HDMI IN. Collegate l'alimentatore e poi utilizzate il telecomando o il tasto sullo switch per selezionare la sorgente da mandare in proiezione sullo schermo.



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.

LINDY Herstelleradresse (EU) / LINDY Contact Address

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

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. 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 38223-4

1st Edition, September 2015

www.lindy.com



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