



8 Port HDMI 18G Splitter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale
Manual de Usuario

English
Deutsch
Français
Italiano
Español



No. 38237

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing from the Lindy HDMI 18G Splitter range. 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 HDMI 2.0 18G Splitter range are compact, high quality solutions for distributing HDMI 2.0 18G signals across multiple displays from one source device. With support for resolutions up to 4K 60Hz 4:4:4 8bit, this splitter is great for creating eye-catching digital signage in retail scenarios, showing high quality video in different rooms in medical facilities or ensuring audiences do not miss any of the action in multi display sports bars.

Package Contents

- HDMI 2.0 18G Splitter
- 12V DC 1A Multi-Country PSU (UK, EU, US & AUS), Barrel Size: 5.5/2.1mm, Screw Type DC Jack
- This Manual

Specification

- Supports resolutions up to 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supports High-dynamic range
- Metal Housing
- Operating Temperature: -10°C - 50°C (14°F - 122°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 20 - 90% RH (Non-condensing)

Installation

Please ensure all devices are switched off before connecting any source devices or displays. Once all connections are made please switch on the devices in the following order: Displays, HDMI Splitter, Source Device.

Connect a source device to the Input port of the HDMI splitter, then connect displays to the HDMI output ports. Once all connections are made please connect the power supply and power on the splitter.

Operation

Power LED: This LED will illuminate blue when power is supplied to the splitter.

IN LED: This LED will illuminate blue when a source device is connected to the splitter

OUT LED: These LEDs will illuminate and indicate which HDMI output is connected to an active display
EDID COPY: When switched to COPY, the splitter will read and apply the EDID of the display connected to HDMI Output 1, and send this EDID to all other outputs. If no display is connected to Output 1, the splitter will take the next active Output ports EDID

EDID AUTO: When switched to AUTO, the splitter will apply the most suitable signal for all connected displays.

HDMI IN: Connect a HDMI source device to the HDMI In port of the splitter.

HDMI OUT: Connect each HDMI display to each HDMI Out port of the splitter.

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

Die Lindy HDMI 2.0 18G Splitter Range umfasst kompakte und qualitativ hochwertige Lösungen zum Verteilen von HDMI 2.0 18G Signalen von einem Quellgerät auf mehrere Displays. Dieser Splitter unterstützt Auflösungen bis 4K 60Hz 4:4:4 8Bit und eignet sich für auffallende Digital-Signage-Systeme im Einzelhandel, zur Anzeige hochwertiger Videos in verschiedenen Räumen in medizinischen Einrichtungen oder in Sportbars mit mehreren Displays

Lieferumfang

- HDMI 2.0 18G Splitter
- Multi-Country Netzteil 12V DC 1A mit DC-Hohlstecker (5.5/2.1mm)
- Dieses Handbuch

Spezifikationen

- Auflösungen bis 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Metallgehäuse
- Betriebstemperatur: -10°C - 50°C (14°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 20 - 90% RH (nicht kondensierend)

Installation

Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, ehe Sie Quellgeräte oder Displays anschließen. Wenn alle Geräte verbunden sind, schalten Sie diese bitte in folgender Reihenfolge ein: Displays, HDMI Splitter, Quellgerät. Schließen Sie ein Quellgerät am Eingangsport des HDMI Splitters an und die Displays an die Ausgangsports. Zum Schluss schließen Sie das Netzteil an und schalten den Splitter ein.

Betrieb

Power LED: Diese LED leuchtet blau, wenn der Splitter mit Strom versorgt wird.

IN LED: Diese LED leuchtet blau, wenn ein Quellgerät mit dem Splitter verbunden wird.

OUT LED: Diese LEDs zeigen an, welcher HDMI-Ausgang mit einem aktiven Display verbunden ist.

EDID COPY: Wenn der Schalter auf "COPY" steht, verwendet der Splitter die voreingestellte EDID vom Display am Ausgang 1 und sendet diese an alle anderen Ausgänge. Wenn kein Display mit Ausgang 1 verbunden ist, verwendet der Splitter die EDID des nächsten, aktiven Ausgangsports.

EDID AUTO: Wenn der Schalter auf "AUTO" steht, verwendet der Splitter das Signal, welches am besten für alle angeschlossenen Displays passt.

HDMI In: Zum Anschluss eines Quellgeräts.

HDMI Out: Zum Anschluss der HDMI Displays

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 gamme de Splitter 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 gamme de Splitter HDMI 2.0 18G de LINDY est une solution compacte et de haute qualité pour distribuer des signaux HDMI 2.0 18G sur plusieurs affichages à partir d'une source. Avec sa prise en charge des résolutions jusqu'à 4K 60Hz 4:4:4 8bit, ce splitter est idéal pour des créations Digital Signage accrocheuses dans les scénarios de vente au détail, pour afficher des vidéos de haute qualité dans différentes pièces de cabinets médicaux ou pour que les spectateurs ne ratent aucune action lors de retransmission de matchs dans les bars par exemple.

Contenu

- Splitter HDMI 2.0 18G
- Alimentation multi-pays 12V DC 1A (UK, EU, US & AUS), prise ronde DC à visser: 5.5/2.1mm
- Ce manuel

Spécification

- Prise en charge des résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge High Dynamic Range (HDR)
- Boîtier métal
- Température de fonctionnement: -10°C - 50°C (14°F - 122°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité: 20 - 90% RH (sans condensation)

Installation

Assurez-vous que tous les appareils sont hors tension avant de réaliser les connexions des appareils. Une fois les connexions faites, veuillez démarrer les appareils dans cet ordre: affichages, splitter HDMI, appareil source.

Connectez la source au port Input du splitter HDMI, puis connectez les affichages aux ports HDMI Output. Pour finir connectez l'alimentation et mettez le splitter sous tension.

Utilisation

Power LED: cette LED s'allume en bleu lorsque le splitter est alimenté.

IN LED: cette LED s'allume en bleu lorsqu'une source est connecté au splitter

OUT LED: ces LED s'allument et indiquent quelle sortie HDMI est connectée à un affichage actif

EDID COPY: lorsque commuter sur COPY, le splitter lit et applique l'EDID de l'écran connecté sur HDMI Output 1, et envoie cet EDID sur toutes les autres sorties. Si aucun affichage n'est connecté sur Output 1, le splitter prend l'EDID du prochain port de sortie actif

EDID AUTO: lorsque commuter sur AUTO, le splitter applique les signaux les plus adaptés pour tous les affichages connectés.

HDMI IN: Connecte une source HDMI sur le port d'entrée du splitter.

HDMI OUT: Connecte un affichage sur chacun des ports de HDMI en sortie du splitter

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato uno Splitter HDMI 18G Lindy. 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 famiglia di Splitter HDMI 2.0 18G Lindy sono soluzioni di alta qualità e compatti per distribuire segnali HDMI 2.0 18G su diversi schermi da una singola sorgente. Grazie al supporto per risoluzioni fino a 4K 60Hz 4:4:4 8bit, questo splitter è ideale per creare scenari accattivanti in punti vendita e altre installazioni di digital signage oltre che in installazioni medicali o sport bar per non far perdere neanche un dettaglio a chiunque guardi uno degli schermi collegati.

Contenuto della confezione

- Splitter HDMI 2.0 18G
- Alimentatore Multi-Country 12V DC 1A PSU (UK, EU, US & AUS), dimensione connettore DC a vite: 5.5/2.1mm
- Questo manuale

Specifiche

- Supporto risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto High-dynamic range
- Scocca in metallo
- Temperatura operativa: -10°C - 50°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20 - 90% RH (Senza condensa)

Installazione

Vi preghiamo di assicurarvi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi collegamento. Una volta che tutte le connessioni sono state effettuate accendete i dispositivi in quest'ordine: Schermi, Splitter HDMI, Sorgente.

Collegate la sorgente all'ingresso HDMI (Input) dello splitter e poi collegate gli schermi alle porte in uscita (Output). Una volta collegate tutte le porte sarà possibile collegare anche l'alimentatore per poi accendere lo switch.

Utilizzo

LED Power: si illumina in blu quando lo splitter è alimentato.

LED IN: si illumina quando una sorgente è connessa allo splitter

LED OUT: si illumina quando la corrispondente uscita è connessa ad uno schermo HDMI attivo

EDID COPY: Se questo switch è impostato su COPY, lo splitter userà il segnale EDID dello schermo collegato alla porta 1 per tutte le porte. Se a questa porta non è collegato alcuno schermo utilizzerà quella successiva e così via.

EDID AUTO: Se selezionate AUTO, lo splitter utilizzerà l'EDID più comune fra li schermi connessi.

HDMI In: Collegate qui la sorgente HDMI da distribuire

HDMI Out: Collegate gli schermi a ciascuna di queste porte HDMI

Introducción

Gracias por comprar el Divisor Lindy HDMI 18G. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento fiable y sin problemas. Se beneficia de una garantía LINDY de 3 años, así como de un soporte técnico gratuito de por vida. Para asegurar un uso correcto, por favor, lea este manual cuidadosamente y consérvelo para futuras referencias.

La gama de Divisores Lindy HDMI 2.0 18G son soluciones compactas de alta calidad para distribuir señales HDMI 2.0 18G a través de múltiples pantallas desde un dispositivo fuente. Con soporte para resoluciones de hasta 4K 60Hz 4:4:4 8bit, este divisor es ideal para crear una llamativa señalización digital en escenarios de venta al por menor, mostrando vídeo de alta calidad en diferentes salas en instalaciones médicas o asegurando que el público no se pierda nada de la acción en bares deportivos con múltiples pantallas.

Contenido del paquete

- Divisor HDMI 2.0 18G
- 12V DC 1A Multi-Country PSU (Reino Unido, la UE, EE.UU. y AUS), Tamaño del barril: 5.5/2.1mm, Tornillo Tipo DC Jack
- Este manual

Especificaciones

- Admite resoluciones de hasta 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Soporta alto rango dinámico
- Carcasa metálica
- Temperatura de funcionamiento: -10°C - 50°C (14°F - 122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humedad: 20 - 90% RH (sin condensación)

Instalación

Por favor, asegúrese de que todos los dispositivos están apagados antes de conectar cualquier dispositivo fuente o pantalla. Una vez realizadas todas las conexiones, encienda los dispositivos en el siguiente orden: Pantallas, Divisor HDMI, Dispositivo fuente.

Conecte un dispositivo fuente al puerto de entrada del divisor HDMI y, a continuación, conecte las pantallas a los puertos de salida HDMI. Una vez realizadas todas las conexiones, conecte la fuente de alimentación y encienda el Divisor.

Operación

Power LED: Este LED se ilumina en azul cuando se suministra energía al Divisor..

IN LED: Este LED se iluminará en azul cuando se conecte un dispositivo fuente al Divisor.

OUT LED: Estos LEDs se iluminarán e indicarán qué salida HDMI está conectada a una pantalla activa
EDID COPY: Cuando se cambia a COPY, el Divisor leerá y aplicará el EDID de la pantalla conectada a la salida HDMI 1, y enviará este EDID a todas las demás salidas. Si no hay ninguna pantalla conectada a la salida 1, el Divisor tomará el siguiente EDID de los puertos de salida activos.

EDID AUTO: Cuando se cambia a AUTO, el Divisor aplicará la señal más adecuada para todas las pantallas conectadas.

HDMI IN: Conecte un dispositivo fuente HDMI al puerto de entrada HDMI del Divisor.

HDMI OUT: Conecte cada pantalla HDMI a cada puerto de salida HDMI del Divisor.

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, as well as the UK, 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 Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Recycling Information

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

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.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

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.

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



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 38237
5th Edition, March 2022
lindy.com