



---

## 2 / 4 Port HDMI 2.0 18G Splitter

*User Manual*  
*Benutzerhandbuch*  
*Manuel Utilisateur*  
*Manuale*  
*Manual de Usuario*

*English*  
*Deutsch*  
*Français*  
*Italiano*  
*Español*

---



No. 38235-6

[lindy.com](http://lindy.com)

## Introduction

Thank you for purchasing from the Lindy HDMI 2.0 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
- 5V DC 1A Multi-Country PSU, Barrel Size: 5.5/2.1mm
- This Manual

## Specification

- Supports resolutions up to 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supports audio formats up to 7.1CH
- Supports High-dynamic range
- Metal Housing
- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°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 STD:** When switched to STD, the splitter will use a pre-set EDID of 1920x1080@60Hz and audio output of LPCM 2CH

**EDID TV:** When switched to TV, the splitter will read and apply the EDID of the display connected to HDMI Output 1.

**HDMI In:** Connect a 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 2.0 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 5V DC 1A mit DC-Hohlstecker (5.5/2.1mm)
- Dieses Handbuch

## Spezifikationen

- Auflösungen bis 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Unterstützt Audioformate bis 7.1-Kanal
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Metallgehäuse
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°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 STD: Wenn der Schalter auf "STD" steht, verwendet der Splitter die voreingestellte EDID von 1920x1080@60Hz und LPCM 2-Kanal Audioausgabe.

EDID TV: Wenn der Schalter auf "TV" steht, liest und verwendet der Splitter die EDID des Displays am HDMI-Ausgang 1.

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 2.0 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 5V DC 1A, prise DC: 5.5/2.1mm
- Ce manuel

## Spécification

- Prise en charge des résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge des formats audio jusqu'à 7.1CH
- Prise en charge High Dynamic Range (HDR)
- Boitier métal
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°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

EDID STD: si commuter sur STD, le splitter utilisera une présélection d'EDID de 1920x1080@60Hz et la sortie audio en LPCM 2CH

EDID TV: si commute sur TV, le splitter va lire et appliqué l'EDID de l'affichage connecté sur la sortie HDMI Output 1.

HDMI In: Connecte une source au port HDMI In du splitter.

HDMI Out: Connecte chacun des affichages HDMI aux ports de sorties HDMI Out du splitter.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato uno Splitter HDMI 2.0 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 5V DC 1A, dimensione connettore DC: 5.5/2.1mm
- Questo manuale

## Specifiche

- Supporto risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto formati audio fino a 7.1CH
- Supporto High-dynamic range
- Scocca in metallo
- Temperatura operativa: 0°C - 40°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 STD: Se questo switch è impostato su STD, lo splitter userà il pre-set EDID video 1920x1080@60Hz e audio LPCM 2CH

EDID TV: Quando è impostato su TV lo splitter leggerà ed utilizzerà l'EDID dello schermo collegato alla porta Output 1.

HDMI In: Collegate qui la sorgente HDMI da distribuire

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

## Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto Divisor HDMI 2.0 18G. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

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 solo dispositivo de origen. Con soporte para resoluciones de hasta 4K 60Hz 4:4:4 8bit, este divisor es ideal para la creación de señalización digital llamativa en escenarios de venta al por menor, mostrando vídeo de alta calidad en diferentes habitaciones en las instalaciones médicas o asegurar que las audiencias no se pierdan nada de la acción en los bares deportivos con múltiples pantallas.

## Contenido del paquete

- Splitter HDMI 2.0 18G
- 5V DC 1A Multi-Country PSU, Tamaño de barril: 5.5/2.1mm
- Este manual

## Especificaciones

- Admite resoluciones de hasta 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Admite formatos de audio de hasta 7.1CH
- Soporta alto rango dinámico
- Carcasa metálica
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C (32°F - 104°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 un dispositivo fuente esté conectado al Divisor.

**OUT LED:** Estos LEDs se iluminarán e indicarán qué salida HDMI está conectada a una pantalla activa  
**EDID STD:** Cuando se cambia a STD, el divisor utilizará un EDID preestablecido de 1920x1080@60Hz y la salida de audio de LPCM 2CH.

**EDID TV:** Cuando se cambia a TV, el Divisor leerá y aplicará el EDID de la pantalla conectada a la salida HDMI 1.

**HDMI In:** Conecte un dispositivo fuente 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 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> 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.

##### 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

## Recycling Information

---

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](mailto: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](mailto:sales@lindy.co.uk) , T: +44 (0)1642 754000



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

No. 38235-6  
4<sup>th</sup> Edition, March 2022  
**[lindy.com](http://lindy.com)**