



---

## DVI EDID Emulator with Cloning

*User Manual*  
*Benutzerhandbuch*  
*Manuel Utilisateur*  
*Manuale*

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

---



No. 32117

Lindy.com



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





Introduction

Thank you for purchasing the Lindy DVI EDID Emulator with Cloning. 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.

This product is designed to help overcome EDID related issues which can occur when using AV/KVM extenders, switches, splitters and more. It can also be used in place of a monitor to keep a PC or Server awake for remote access via IP.

Package Contents

- DVI EDID Emulator
- Lindy Manual

Features

- Supports EDID cloning & emulation.
- Pre-set high-definition resolutions are supported up to 1920x1200@60Hz.
- No external power is required as the emulator is powered entirely through the DVI interface.

Specification

- Storage temperature: -40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
- Operating temperature: 0°C - 85°C (32°F - 185°F)
- Relative humidity: 5-95% (non-condensing)
- Housing material: PVC

Operation

The EDID Emulator contains pre-set EDID information for many commonly used resolutions and refresh rates. The following instructions should be followed in order to clone an alternative resolution not included in the pre-set EDID information.

1. Connect a DVI cable from the display to the female port of the DVI emulator.
2. Connect the emulator to the DVI port on the source device.
3. Disconnect the emulator from the DVI port on the source device.
4. Re-connect the emulator to the DVI port on the source device.
5. Disconnect the DVI cable from the emulator.
6. The blue LED on the DVI emulator will begin to flash, this indicates that the emulator is ready to receive a new EDID.
7. Within 5 seconds of the LED beginning to flash, connect a display with a desired resolution to the emulator using a DVI cable.
8. The EDID has now been cloned.

Pre-set EDID Information	
Resolution	Refresh Rate (Hz)
720x400	70
640x480	60 / 67 / 72 / 75
800x600	56 / 60 / 72 / 75
832x624	75
1024x768	60 / 70 / 75
1152x864	75
1152x870	75
1440x900	60
1280x960	60
1280x1024	60 / 75
1680x1050	60
1920x1080	60
1600x1200	60
1920x1200	60

Once you have successfully cloned an EDID, this will be stored for future use. If you would like to clone a new EDID, repeat the steps above. In order to revert to the pre-set EDID data, repeat steps 1 to 5. When the blue LED begins to flash, allow 6 seconds to elapse without interfering with the emulator. This will restore the pre-set EDID information to the emulator.

## 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 Lindy DVI EDID Emulator mit Klonfunktion unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieses Produkt wurde entwickelt, um Probleme mit der EDID beim Einsatz von AV/KVM Extendern, Switches oder Splittern zu lösen. Es kann auch statt eines Monitors verwendet werden, um einen PC oder Server für Remote-Zugriff via IP bereitzuhalten.

## Lieferumfang

- DVI EDID Emulator
- Lindy Handbuch

## Eigenschaften

- Unterstützt Klonen und Emulation der EDID.
- Voreingestellte HD-Auflösungen werden bis 1920x1200@60Hz unterstützt.
- Kein externes Netzteil erforderlich (der Emulator wird über die DVI-Schnittstelle mit Strom versorgt).

## Spezifikationen

- Lagertemperatur: -40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
- Betriebstemperatur: 0°C - 85°C (32°F - 185°F)
- Relative Feuchtigkeit: 5-95% (nicht kondensierend)
- Gehäusematerial: PVC

## Betrieb

Der EDID Emulator enthält voreingestellte EDID-Informationen für viele gängige Auflösungen und Bildwiederholraten. Folgen Sie der Anleitung unten um alternative Auflösungen zu klonen, die nicht in der voreingestellten EDID-Information enthalten sind.

1. Schließen Sie ein DVI-Kabel am Display und an der Buchse des DVI-Emulators an.
2. Verbinden Sie den Emulator mit dem DVI Port des Quellgeräts.
3. Entfernen Sie den Emulator vom DVI Port des Quellgeräts.
4. Verbinden Sie den Emulator erneut mit dem DVI Port des Quellgeräts.
5. Entfernen Sie das DVI-Kabel vom Emulator.
6. Die blaue LED auf dem DVI Emulator wird anfangen zu blinken. Dies zeigt an, dass der Emulator bereit ist, neue EDID-Informationen zu erhalten.
7. Nachdem die LED angefangen hat zu blinken, verbinden Sie bitte innerhalb von 5 Sekunden ein Display mit gewünschter Auflösung mit dem Emulator. Verwenden Sie dazu ein DVI-Kabel.
8. Die EDID ist nun geklont.

Pre-set EDID Information	
Resolution	Refresh Rate (Hz)
720x400	70
640x480	60 / 67 / 72 / 75
800x600	56 / 60 / 72 / 75
832x624	75
1024x768	60 / 70 / 75
1152x864	75
1152x870	75
1440x900	60
1280x960	60
1280x1024	60 / 75
1680x1050	60
1920x1080	60
1600x1200	60
1920x1200	60

Sobald die EDID-Daten geklont sind, werden sie für zukünftige Anwendungen gespeichert. Wenn Sie neue EDID-Daten klonen möchten, wiederholen Sie obige Anweisungen. Um zu den voreingestellten EDID-Daten zurückzukehren, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5. Wenn die blaue LED zu blinken beginnt, warten Sie 6 Sekunden. So werden die voreingestellten EDID-Informationen wiederhergestellt.

## 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. Cet Emulateur EDID DVI avec fonction de clonage est soumis à une durée de garantie LINDY de 2ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Ce produit est conçu pour aider à surmonter les problèmes liés à l'EDID qui peuvent survenir lors de l'utilisation d'extensions AV/KVM, de switches, de splitters et autres appareils. Il peut également être utilisé à la place d'un moniteur pour garder un PC ou un serveur actif pour un accès à distance via IP.

## Contenu

- Emulateur EDID DVI
- Manuel LINDY

## Caractéristiques

- Prend en charge le clonage et l'émulation EDID.
- Présélection de résolutions jusqu'à 1920x1200@60Hz.
- Pas d'alimentation externe requise, l'émulateur étant entièrement alimenté par l'interface DVI.

## Spécification

- Température de stockage: -40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
- Température de fonctionnement: 0°C - 85°C (32°F - 185°F)
- Humidité relative: 5-95% (sans condensation)
- Matériau du boîtier: PVC

## Utilisation

L'émulateur EDID contient des EDID prédéfinies pour de nombreuses résolutions et taux de rafraîchissement courant. Les instructions suivantes sont à suivre pour cloner une résolution alternative non incluse dans les informations EDID prédéfinies.

1. Connectez un câble DVI de l'écran au port femelle de l'émulateur.
2. Connectez l'émulateur au port DVI de la source.
3. Déconnectez l'émulateur du port DVI de la source.
4. Reconnectez l'émulateur au port DVI de la source.
5. Déconnectez le câble DVI de l'émulateur.
6. La LED bleue de l'émulateur DVI va commencer à clignoter, cela indique que l'émulateur est prêt à recevoir un nouvel EDID.
7. Dans les 5 secondes qui suivent le début du clignotement de la LED, connectez un écran avec une résolution souhaitée à l'émulateur à l'aide d'un câble DVI.
8. L'EDID a été cloné.

Une fois l'EDID cloné avec succès, il sera stocké pour une utilisation ultérieure. Si vous souhaitez cloner un nouvel EDID, répétez les étapes ci-dessus. Pour revenir aux données EDID prédéfinies, répétez les étapes 1 à 5. Lorsque la DEL bleue commence à clignoter, laissez s'écouler 6 secondes sans interférer avec l'émulateur. Ceci restaurera les informations EDID prédéfinies dans l'émulateur.

Pre-set EDID Information	
Resolution	Refresh Rate (Hz)
720x400	70
640x480	60 / 67 / 72 / 75
800x600	56 / 60 / 72 / 75
832x624	75
1024x768	60 / 70 / 75
1152x864	75
1152x870	75
1440x900	60
1280x960	60
1280x1024	60 / 75
1680x1050	60
1920x1080	60
1600x1200	60
1920x1200	60

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo Emulatore EDID DVI con funzione Cloning. 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.

Questo prodotto è progettato per risolvere problematiche con i segnali EDID che possono comparire quando si utilizzando apparati AV/KVM come extender, switch, splitter, etc. Può anche essere utilizzato per sostituire un monitor e mantenere acceso un PC dotato di accesso remoto via IP.

## Contenuto della confezione

- Emulatore EDID DVI EDID
- Manuale Lindy

## Caratteristiche

- Supporto clonazione & emulazione EDID.
- Set di risoluzioni in alta definizione preimpostate fino a 1920x1200@60Hz.
- Non necessita di alimentazione esterna. L'alimentazione viene fornita tramite l'interfaccia DVI.

## Specifiche

- Temperatura di immagazzinamento: -40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
- Temperatura operativa: 0°C - 85°C (32°F - 185°F)
- Umidità relativa: 5-95% (senza condensa)
- Materiale del guscio esterno: PVC

## Utilizzo

L'emulatore EDID contiene un set preimpostato di informazioni EDID per le risoluzioni e frequenze di aggiornamento più comuni. Le seguenti istruzioni devono essere utilizzate solo nel caso sia necessario clonare informazioni EDID non incluse nella tabella riportata qui a fianco.

1. Collegate un cavo DVI dallo schermo alla porta femmina dell'emulatore.
2. Collegate l'emulatore alla porta DVI del dispositivo sorgente.
3. Disconnettete l'emulatore dalla porta DVI del dispositivo sorgente.
4. Ricollegate l'emulatore alla porta DVI del dispositivo sorgente.
5. Disconnettete il cavo DVI dall'emulatore.
6. Il LED blu sull'emulatore DVI comincerà a lampeggiare, questo indica che l'emulatore è pronto per ricevere un nuovo EDID.
7. Entro 5 secondi dall'inizio del lampeggio, collegate con il cavo DVI lo schermo di cui desiderate clonare le definizioni EDID.
8. Le informazioni EDID saranno ora copiate.

Una volta clonato con successo una tabella EDID questa rimarrà memorizzata per usi futuri. Se volete copiare un EDID differente ripetete la procedura precedentemente descritta. Se volete reimpostare la tabella EDID fornita di fabbrica ripetete i passi da 1 a 5 e quando il LED blu comincia a lampeggiare non effettuate alcuna operazione per almeno 6 secondi. Dopo ciò la tabella EDID preimpostata verrà ripristinata.

Pre-set EDID Information	
Resolution	Refresh Rate (Hz)
720x400	70
640x480	60 / 67 / 72 / 75
800x600	56 / 60 / 72 / 75
832x624	75
1024x768	60 / 70 / 75
1152x864	75
1152x870	75
1440x900	60
1280x960	60
1280x1024	60 / 75
1680x1050	60
1920x1080	60
1600x1200	60
1920x1200	60

## **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

### **Manufacturer (UK):**

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
England  
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.



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



No. 32117

1<sup>st</sup> Edition, March 2020

**lindy.com**