



---

# EDID Recorder HDMI 2.0 18G / VGA / DVI EDID Emulator

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

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

---

No. 32120 EDID Recorder  
32104 HDMI 2.0 18G EDID Emulator  
32121 VGA EDID Emulator  
32122 DVI EDID Emulator



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

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



## Safety Instructions

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product. To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product. There are no user serviceable parts inside.
- Qualified servicing personnel must only carry out any repairs or maintenance.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- This product is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

## Introduction

Thank you for purchasing from the EDID emulator 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 EDID recorder is a useful solution for solving a variety of EDID compatibility issues that may occur when connecting mixed displays or using splitters, extenders or switches. This recorder copies a connected HDMI, VGA or DVI display's EDID and stores it, to then be repeatedly used with Lindy's range of EDID emulators (32104, 32121 and 32122). These emulator's also possess pre-set EDIDs to consistently provide hassle-free EDID compatibility.

## Package Contents

### 32120

- EDID Recorder
- Multi-country PSU (UK, EU, US & AUS), 5VDC 2A, Barrel Size: 3.5/1.35mm
- This manual

### 32104, 32121-2

- HDMI, VGA or DVI EDID Emulator
- This Manual

## Features

### VGA (32121), DVI (32122) & HDMI (32104) Emulator

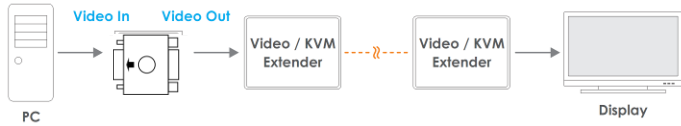
- Contains pre-set EDID/DDC Data for commonly used resolutions and refresh rates (see following page for details)
- Integrated flash memory allows cloned EDID/DDC Data to be written and stored
- Powered via VGA/DVI/HDMI interface

### EDID Recorder (32120)

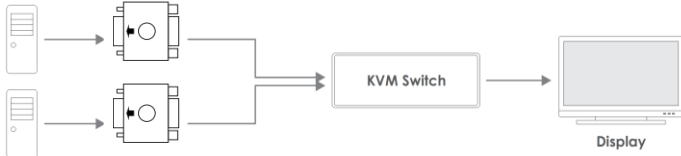
- Clones and stores EDID/DDC Data from VGA, DVI & HDMI (using Emulator above) displays
  - Writes EDID/DDC Data to LINDY EDID/DDC Emulators
  - Powered via Multi-country PSU
-

**Installation**

Example for use with extender:



Example for use with a switch:



**EDID Emulators**

If you are using the EDID/DDC Emulator Adapters in isolation they may simply be installed as shown in the diagrams previous, by connecting the Male interface of the Emulator to the graphics card. The preset values (see table) will then be available via your computer’s graphics/resolution settings.

32104 – HDMI 2.0 18G Emulator		32121 – VGA Emulator		32122 – DVI Emulator	
Resolution	Refresh Rate	Resolution	Refresh Rate	Resolution	Refresh Rate
640 x 480p	60/72/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz
720 x 400p	60Hz/70Hz	720x400	70Hz	720x400	70Hz
720 x 480i	60Hz	800x600	56Hz/60Hz/72Hz/75Hz	800x600	60Hz/72Hz/75Hz
720 x 576p	50Hz	832x624	75Hz	832x624	75Hz
720 x 576i	50Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz
800 x 600p	56/60/72/75Hz	1152x864	75Hz	1152x864	75Hz
832 x 624p	75Hz	1152x870	75Hz	1152x870	75Hz
1024 x 768p	60/70/75Hz	1280x720	60Hz	1280x720	60Hz
1280 x 800p	60Hz	1280x960	60Hz	1280x960	60Hz
1280 x 720p	50/60Hz	1280x1024	60Hz/75Hz	1280x1024	60Hz/75Hz
1152 x 864p	75Hz	1440x900	60Hz	1440x900	60Hz
1152 x 870p	75Hz	1600x1200	60Hz	1600x1200	60Hz
1280 x 1024p	60/75Hz	1680x1050	60Hz	1680x1050	60Hz
1280 x 960p	60Hz	1920x1080	60Hz	1920x1080	60Hz
1440 x 900p	60Hz	1920x1200	60Hz	1920x1200	60Hz
1600 x 1200p	60Hz				
1680 x 1050p	60Hz				
1920 x 1080i/p	50/60Hz				
1920 x 1200p	60Hz				
2560 x 1440p	60Hz				
3840 x 2160p	24/30/60Hz				

**EDID Recorder**

**Cloning Procedure**

- Please ensure the display is switched off before starting the process
- Switch the recorder to Copy
- To clone the EDID/DDC data of a display you will need to attach the recorder to your monitor using a HDMI, VGA or DVI cable, please ensure the display is now switched on
- Connect the power supply to the DC jack of the recorder
- The Power LED will illuminate Blue. This indicates that the recorder is learning the display’s EDID.
- The Pass LED will then illuminate Green. This indicates that the display’s EDID has been learnt and stored successfully.

**Re-write EDID to the Emulator**

Please Note: Writing cloned EDID/DDC data to the Emulators will overwrite the pre-set EDID/DDC data.

- Switch the recorder to Copy
- Connect the HDMI, VGA or DVI Emulator to the corresponding port of the recorder.
- Connect the power supply to the DC jack of the recorder
- The Power LED will illuminate Blue followed by the Write LED flashing Green. This indicates the display's EDID is being copied onto the Emulator.
- The Write LED will illuminate a solid green followed by the Pass LED flashing green. This indicates the re-writing of the EDID to the Emulator has been successful.

The recorder can also be used to reset the Emulator's to their pre-set default EDID's.

**Reset to Pre-set EDID Procedure**

- Switch the recorder to EDID
- Connect the HDMI, VGA or DVI Emulator to the corresponding port of the recorder.
- Connect the power supply to the DC jack of the recorder
- The Power LED will illuminate Blue and the EDID LED will illuminate Orange, followed by the Write LED flashing Green. This indicates that the corresponding emulator's default EDID is being re-wrote to the Emulator.
- The Write LED will illuminate solid Green, followed by a flashing green Pass LED. This indicates the default EDID reset has been successful.

Please note only 1 Emulator can be used at any one time

---

**Sicherheitshinweise**

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie das Produkt nicht. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
- Bitte stellen Sie vor der Montage sicher, dass alle Adapter gesichert und eingerastet sind

**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. Diese unterliegen einer LINDY Herstellergarantie von 2 Jahren und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy EDID Rekorder ist eine hilfreiche Lösung für EDID-Kompatibilitätsprobleme, die auftreten können, wenn verschiedene Displays angeschlossen werden oder Splitter, Extender oder Switches verwendet werden. Der Rekorder kopiert die EDID eines angeschlossenen HDMI-, VGA- oder DVI-Displays und speichert sie, so dass sie anschließend wiederholt mit den Lindy EDID-Emulatoren (32104, 32121 and 32122) verwendet werden kann. Diese Emulatoren verfügen auch über voreingestellte EDIDs, um konstant problemlose EDID-Kompatibilität zu gewährleisten.

**Lieferumfang****32120**

- EDID Rekorder
- Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS), 5VDC 2A, 3.5/1.35mm DC-Hohlstecker
- Dieses Handbuch

**32104, 32121-2**

- HDMI, VGA oder DVI EDID Emulator
- Dieses Handbuch

**Eigenschaften****VGA (32121), DVI (32122) & HDMI (32104) Emulator**

- Enthält voreingestellte EDID/DDC-Daten für gängige Auflösungen und Bildwiederholraten (siehe Details auf der folgenden Seite)
- Integrierter Flash-Speicher erlaubt das Schreiben und Speichern geklonter EDID/DDC-Daten
- Stromversorgung über VGA/DVI/HDMI-Schnittstelle

**EDID Rekorder (32120)**

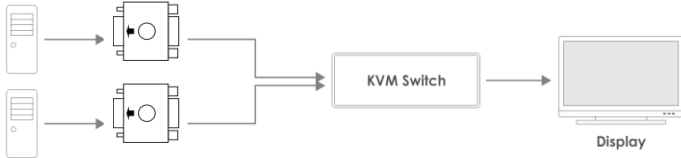
- Klont und speichert EDID/DDC-Daten von VGA-, DVI- & HDMI-Displays (bei Verwendung oben genannten Emulators)
  - Schreibt EDID/DDC-Daten auf LINDY EDID/DDC-Emulatoren
  - Stromversorgung über Multi-Country Netzteil
-

Installation

Anwendungsbeispiel mit einem Extender:



Anwendungsbeispiel mit einem Switch:



EDID Emulatoren

Wenn Sie die EDID/DDC-Emulator-Adapter isoliert verwenden, können diese wie im obigen Anwendungsbeispiel installiert werden. Der Stecker des Emulators wird einfach an die Grafikkarte angeschlossen. Die Voreinstellungen (siehe Tabelle) sind dann über die Grafik-/Auflösungseinstellungen Ihres Computers verfügbar.

32104 – HDMI 2.0 18G Emulator		32121 – VGA Emulator		32122 – DVI Emulator	
Auflösung	Bildwiederholrate	Auflösung	Bildwiederholrate	Auflösung	Bildwiederholrate
640 x 480p	60/72/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz
720 x 400p	60Hz/70Hz	720x400	70Hz	720x400	70Hz
720 x 480i	60Hz	800x600	56Hz/60Hz/72Hz/75Hz	800x600	60Hz/72Hz/75Hz
720 x 576p	50Hz	832x624	75Hz	832x624	75Hz
720 x 576i	50Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz
800 x 600p	56/60/72/75Hz	1152x864	75Hz	1152x864	75Hz
832 x 624p	75Hz	1152x870	75Hz	1152x870	75Hz
1024 x 768p	60/70/75Hz	1280x720	60Hz	1280x720	60Hz
1280 x 800p	60Hz	1280x960	60Hz	1280x960	60Hz
1280 x 720p	50/60Hz	1280x1024	60Hz/75Hz	1280x1024	60Hz/75Hz
1152 x 864p	75Hz	1440x900	60Hz	1440x900	60Hz
1152 x 870p	75Hz	1600x1200	60Hz	1600x1200	60Hz
1280 x 1024p	60/75Hz	1680x1050	60Hz	1680x1050	60Hz
1280 x 960p	60Hz	1920x1080	60Hz	1920x1080	60Hz
1440 x 900p	60Hz	1920x1200	60Hz	1920x1200	60Hz
1600 x 1200p	60Hz				
1680 x 1050p	60Hz				
1920 x 1080i/p	50/60Hz				
1920 x 1200p	60Hz				
2560 x 1440p	60Hz				
3840 x 2160p	24/30/60Hz				

**EDID Rekorder****Klonprozess**

- Stellen Sie zunächst sicher, dass das Display ausgeschaltet ist.
- Dann stellen Sie den kleinen Schalter auf dem Rekorder auf die Position „Copy“.
- Zum Klonen der EDID/DDC-Daten eines Displays müssen Sie den Rekorder mit einem HDMI-, DVI- oder VGA-Kabel an Ihren Monitor anschließen. Achten Sie darauf, dass das Display nun eingeschaltet ist.
- Schließen Sie das Netzteil am Rekorder an.
- Die Power-LED wird blau leuchten, was anzeigt, dass der Rekorder die EDID des Displays nachbildet.
- Die 'Pass-LED' wird grün leuchten, was anzeigt, dass die EDID des Displays EDID "gelernt" und gespeichert wurde.

**Umschreiben der EDID auf den Emulator**

Beachten Sie bitte, dass das Schreiben geklonter EDID/DDC-Daten auf die Emulatoren voreingestellte EDID/DDC-Daten überschreibt.

- Stellen Sie den kleinen Schalter auf dem Rekorder auf die Position „Copy“.
- Schließen Sie den HDMI-, VGA- oder DVI-Emulator am entsprechenden Port des Emulators an.
- Schließen Sie das Netzteil am Rekorder an.
- Die Power-LED wird blau leuchten, die 'Write-LED' wird grün leuchten. Dies zeigt an, dass die EDID des Displays auf den Emulator kopiert wird.
- Die 'Write-LED' wird zunächst grün leuchten, dann wird die 'Pass-LED' grün blinken. Dies zeigt an, dass das Umschreiben der EDID auf den Emulator erfolgreich war.

Der Rekorder kann auch zum Zurücksetzen des Emulators auf die voreingestellten Standard-EDID-Daten verwendet werden.

**Zurücksetzen auf den voreingestellten EDID-Prozess**

- Stellen Sie den Schalter auf dem Rekorder auf die Position "EDID".
- Schließen Sie den HDMI-, VGA- oder DVI-Emulator am entsprechenden Port des Emulators an.
- Schließen Sie das Netzteil am Rekorder an.
- Die Power-LED wird blau leuchten, die EDID-LED wird orange leuchten und die 'Write-LED' wird grün blinken. Dies zeigt an, dass die Standard-EDID des entsprechenden Emulators auf den Emulator umgeschrieben wird.
- Die 'Write-LED' wird zunächst grün leuchten, dann wird die 'Pass-LED' grün blinken. Dies zeigt an, dass das Zurücksetzen auf die Standard-EDID erfolgreich war.

Beachten Sie bitte, dass jeweils nur ein Emulator verwendet werden kann

---



## Consignes de sécurité

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- Ne pas ouvrir le produit. Il ne contient pas d'éléments réparables.
- Les opérations de réparation ou d'entretien ne doivent être effectués que par du personnel qualifié et habilité.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- Ce produit est réservé à un usage en intérieur.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit.
- Veuillez-vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

## 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 d'Emulateur EDID 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.

L'Emulateur EDID de LINDY est une solution une solution utile pour résoudre une variété de problèmes de compatibilité EDID qui peuvent survenir lors de la connexion d'écrans différents ou lors de l'utilisation de splitters, extenders ou switches. Cet enregistreur copie l'EDID d'un écran HDMI, VGA ou DVI connecté et le stocke pour être ensuite utilisé avec la gamme d'émulateurs EDID LINDY (32104, 32121 et 32122). Ces émulateurs possèdent également des EDID prédéfinis pour assurer une compatibilité EDID sans tracas.

## Contenu de l'emballage

### **32120**

- Programmeur EDID
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS), 5VDC 2A, diamètre de la prise ronde: 3.5/1.35mm
- Ce manuel

### **32104, 32121-2**

- Emulateur EDID HDMI, VGA ou DVI
- Ce manuel

## Caractéristiques

### **Emulateur VGA (32121), DVI (32122) & HDMI (32104)**

- Contient des données EDID/DDC prédéfinis pour la plupart des résolutions et fréquences utilisées (voir page suivante pour plus de détails)
- Mémoire flash intégrée permettant aux données EDID/DDC clones d'être écrites et sauvegardées
- Alimenté par les interfaces VGA/DVI/HDMI

### **Programmeur EDID (32120)**

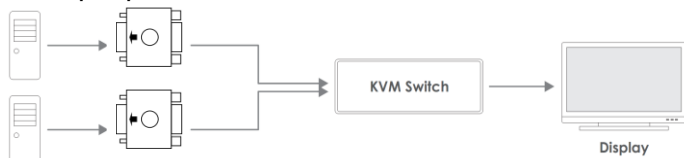
- Clone et sauvegarde les données EDID/DDC VGA, DVI & HDMI (en utilisant les émulateurs ci-dessus) des affichages
  - Ecrit les données EDID/DDC sur les émulateurs EDID/DDC LINDY
  - Alimenté par une alimentation multi-pays
-

Installation

Exemple pour une utilisation avec un extender:



Exemple pour une utilisation avec un switch:



**Emulateurs EDID**

Si vous utilisez des émulateur EDID/DDC de façon isolée, ils doivent être simplement installés comme dans les schémas ci-dessus, en connectant l'interface mâle de l'émulateur à la carte graphique. Les valeurs prédéfinis du tableau ci-dessous seront disponibles via les paramètres graphiques de votre ordinateur.

Emulateur 32104 – HDMI 2.0 18G		Emulateur 32121 – VGA		Emulateur 32122 – DVI	
Résolution	Fréquence	Résolution	Fréquence	Résolution	Fréquence
640 x 480p	60/72/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz
720 x 400p	60Hz/70Hz	720x400	70Hz	720x400	70Hz
720 x 480i	60Hz	800x600	56Hz/60Hz/72Hz/75Hz	800x600	60Hz/72Hz/75Hz
720 x 576p	50Hz	832x624	75Hz	832x624	75Hz
720 x 576i	50Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz
800 x 600p	56/60/72/75Hz	1152x864	75Hz	1152x864	75Hz
832 x 624p	75Hz	1152x870	75Hz	1152x870	75Hz
1024 x 768p	60/70/75Hz	1280x720	60Hz	1280x720	60Hz
1280 x 800p	60Hz	1280x960	60Hz	1280x960	60Hz
1280 x 720p	50/60Hz	1280x1024	60Hz/75Hz	1280x1024	60Hz/75Hz
1152 x 864p	75Hz	1440x900	60Hz	1440x900	60Hz
1152 x 870p	75Hz	1600x1200	60Hz	1600x1200	60Hz
1280 x 1024p	60/75Hz	1680x1050	60Hz	1680x1050	60Hz
1280 x 960p	60Hz	1920x1080	60Hz	1920x1080	60Hz
1440 x 900p	60Hz	1920x1200	60Hz	1920x1200	60Hz
1600 x 1200p	60Hz				
1680 x 1050p	60Hz				
1920 x 1080i/p	50/60Hz				
1920 x 1200p	60Hz				
2560 x 1440p	60Hz				
3840 x 2160p	24/30/60Hz				

**Programmeur EDID****Procédure de clonage**

- Veuillez-vous assurer que l'affichage est hors tension avant de débiter la procédure
- Placez le programmeur en mode Copy
- Pour cloner les données EDID/DDC d'un affichage vous devez raccorder le programmeur à votre écran en utilisant un câble HDMI, VGA ou DVI, merci de vous assurer que l'affichage n'est pas en fonction
- Connectez l'alimentation à la prise jack DC du programmeur
- La LED Power s'allume en bleu. Cela indique que le programmeur est entrain de reconnaître l'EDID de l'affichage.
- La LED Pass va ensuite s'allumer en vert. Cela indique que l'EDID de l'affichage a été reconnu et sauvegardé avec succès.

**Réécrire l'EDID dans l'émulateur**

Merci de noter: l'écriture de données EDID/DDC clonées sur les émulateurs va écraser les données EDID/DDC.

- Placez le programmeur en mode Copy
- Connectez l'émulateur HDMI, VGA ou DVI sur le port correspondant du programmeur.
- Connectez l'alimentation à la prise jack DC du programmeur
- La LED Power va s'allumer en bleu suivi de la LED Write qui va flasher en vert. Cela indique que l'EDID de l'affichage est copiée dans l'émulateur.
- La LED Write va s'allumer en vert suivi par la LED Pass qui va flasher en vert. Cela indique que la procédure de réécriture de l'EDID dans l'émulateur s'est terminée avec succès.

Le programmeur peut aussi être utilisé pour réinitialiser les émulateurs à leurs EDID prédéfinis par défaut.

**Procédure de réinitialisation des EDID prédéfinis**

- Placez le programmeur en mode EDID
- Connectez l'émulateur HDMI, VGA ou DVI au port correspondant du programmeur.
- Connectez l'alimentation à la prise jack DC du programmeur
- La LED Power va s'allumer en bleu et la LED EDID va s'allumer en orange, suivi par le LED Write qui va flasher en vert. Cela indique que l'EDID par défaut correspondant à l'émulateur est réécrit sur celui-ci.
- La LED Write va s'allumer en vert, suivi par la LED Pass flashant en vert. Cela indique que les valeurs EDID par défaut ont été réinitialisées avec succès.

Merci de noter qu'un seul émulateur peut être utilisé à la fois

---

## Istruzioni di sicurezza

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto. Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per utilizzi in luoghi chiusi
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato un prodotto della famiglia Emulatori EDID. 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.

Il registratore EDID è un'utile soluzione per risolvere un'ampia varietà di problemi di compatibilità EDID che possono occorrere collegando schermi differenti con splitter, extender o switch. Questo dispositivo copia l'EDID di uno schermo HDMI, VGA o DVI e lo salva su uno degli Emulatori EDID Lindy (32104, 32121 e 32122). Questi emulatori sono anche forniti di un set di EDID precaricati per consentire una rapida soluzione delle incompatibilità più comuni.

## Contenuto della confezione

### 32120

- EDID Recorder
- Alimentatore Multi-country PSU (UK, EU, US & AUS), 5VDC 2A con connettore DC 3.5/1.35mm
- Questo manuale

### 32104, 32121-2

- Emulatore HDMI, VGA o DVI EDID
- Questo manuale

## Caratteristiche

### Emulatori VGA (32121), DVI (32122) & HDMI (32104)

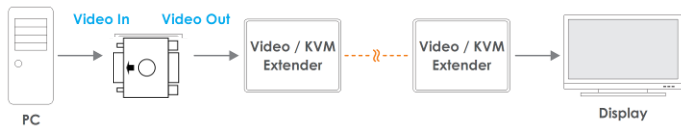
- Contengono un set di dati EDID/DDC precaricato per le risoluzioni e frequenze più comunemente usate (vedete la pagina seguente per maggiori dettagli)
- Memoria Flash Integrata per la copia di dati EDID/DDC da scrivere e conservare
- Alimentato tramite le interfacce VGA/DVI/HDMI

### EDID Recorder (32120)

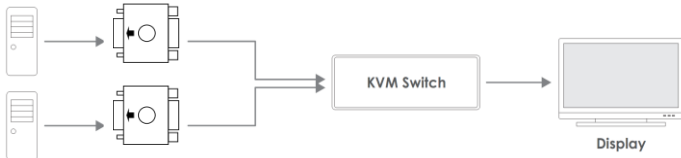
- Copia e conserva dati EDID/DDC da schermi VGA, DVI & HDMI (utilizzando uno degli emulatori elencati sopra)
  - Scrive i dati EDID/DDC sugli Emulatori EDID/DDC LINDY
  - Alimentato tramite un apposito alimentatore Multi-country
-

Installazione

Esempio di utilizzo con extender



Esempio d'utilizzo con uno switch:



Emulatori EDID

Se state utilizzando un Emulatore EDID/DDC singolarmente questo può essere installato come illustrato sopra collegando il connettore maschio dell'emulatore alla scheda grafica. I valori precaricati (vedi tabella) saranno quindi subito disponibili nelle impostazioni della risoluzione/grafica del vostro computer.

32104 – Emulatore HDMI 2.0 18G		32121 – Emulatore VGA		32122 – Emulatore DVI	
Risoluzione	Freq. refresh	Risoluzione	Freq. refresh	Risoluzione	Freq. refresh
640 x 480p	60/72/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz	640x480	60Hz/67Hz/72Hz/75Hz
720 x 400p	60Hz/70Hz	720x400	70Hz	720x400	70Hz
720 x 480i	60Hz	800x600	56Hz/60Hz/72Hz/75Hz	800x600	60Hz/72Hz/75Hz
720 x 576p	50Hz	832x624	75Hz	832x624	75Hz
720 x 576i	50Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz	1024x768	60Hz/70Hz/75Hz
800 x 600p	56/60/72/75Hz	1152x864	75Hz	1152x864	75Hz
832 x 624p	75Hz	1152x870	75Hz	1152x870	75Hz
1024 x 768p	60/70/75Hz	1280x720	60Hz	1280x720	60Hz
1280 x 800p	60Hz	1280x960	60Hz	1280x960	60Hz
1280 x 720p	50/60Hz	1280x1024	60Hz/75Hz	1280x1024	60Hz/75Hz
1152 x 864p	75Hz	1440x900	60Hz	1440x900	60Hz
1152 x 870p	75Hz	1600x1200	60Hz	1600x1200	60Hz
1280 x 1024p	60/75Hz	1680x1050	60Hz	1680x1050	60Hz
1280 x 960p	60Hz	1920x1080	60Hz	1920x1080	60Hz
1440 x 900p	60Hz	1920x1200	60Hz	1920x1200	60Hz
1600 x 1200p	60Hz				
1680 x 1050p	60Hz				
1920 x 1080i/p	50/60Hz				
1920 x 1200p	60Hz				
2560 x 1440p	60Hz				
3840 x 2160p	24/30/60Hz				

EDID Recorder

Procedura di copia

- Vi preghiamo di assicurarvi che lo schermo sia spento prima di iniziare il processo
- Commutate il Recorder su “Copy”
- Per copiare i dati EDID/DDC dello schermo dovrete collegare il recorder ad esso utilizzando un cavo e procedendo poi ad accendere il display.
- Collegate l'alimentatore ad una presa di corrente e all'emulatore collegando ad esso il connettore DC.
- Il LED Power si illuminerà in Blue. Ciò indica che il recorder sta registrando i dati EDID dello schermo.
- Il LED Pass si illuminerà poi in Verde. Ciò indica che la copia è conclusa e i dati sono stati correttamente salvati.

**Riscrittura dei dati EDID sull'emulatore**

Nota Bene: scrivendo i dati EDID/DDC su un emulatore verrà cancellata la tabella dei dati precaricati.

- Commutate il recorder su "Copy"
- Collegate l'Emulatore HDMI, VGA o DVI alla corrispondente porta del recorder.
- Collegate l'alimentatore ad una presa di corrente e all'emulatore collegando ad esso il connettore DC.
- Il LED Power si illuminerà in blu seguito dal lampeggio del LED Write verde. Questo indica che i dati EDID dello schermo sono in copia sull'emulatore.
- Il LED Write si illuminerà fisso in verde LED seguito dal LED Pass che inizierà a lampeggiare in verde. Ciò indica che la procedura di riscrittura della tabella EDID dell'emulatore è stata completata con successo.

Il Recorder può anche essere utilizzato per ripristinare la tabella di valori EDID precaricata sugli emulatori.

**Procedura di ripristino tabella precaricata EDID**

- Commutate il recorder su "EDID"
- C Collegate l'Emulatore HDMI, VGA o DVI alla corrispondente porta del recorder.
- Collegate l'alimentatore ad una presa di corrente e all'emulatore collegando ad esso il connettore DC.
- Il LED Power si illuminerà in blu e il LED EDID si illuminerà in arancione seguito dal LED Write che inizierà a lampeggiare in verde. Ciò indica che la tabella precaricata di valori EDID dell'emulatore è in corso di ripristino
- Il LED Write si illuminerà poi fisso in verde LED seguito dal LED Pass che inizierà a lampeggiare in verde per indicare il ripristino è stato completato con successo.

Vi preghiamo di notare che queste operazioni sono possibili solo con un emulatore collegato alla volta.

---

## **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

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. 32120-2, 32104

1<sup>st</sup> Edition, January 2019

**lindy.com**