

Part no.:

32119

## HDMI 2.1 EDID Emulator

Emulate monitor information for maximum HDMI Compatibility



### | DESCRIPTION

- Continuously emulate HDMI EDID information
- Supports Resolutions up to 760x4320@60Hz or 3840x2160@120Hz with additional support for HDR
- Uses Cloned Data or Pre-stored resolutions/timings
- Headless connection (No monitor connection required)
- 2 year warranty

The Lindy HDMI 2.1 EDID Emulator Adapter is designed for systems that require an uninterrupted signal to overcome EDID related issues that commonly occur when using AV equipment such as KVM's, Extenders, Splitters & Switches. With the small-scale and minimalistic design, this is a handy connectivity solution for both AV and IT installers to ensure legacy and new HDMI equipment works seamlessly with no compromise on performance.

The Emulator also features LED indicators to ensure a quick simple installation process and with support for resolutions up to 7620x4320@60Hz or 3840x2160@120Hz HDR (Via cloning), HDCP 2.3 pass-through, this emulator is perfect for use with Ultra HD 4K monitors.

This adapter can be used to quickly and easily clone the EDID data from the HDMI display so that the graphics card has direct access to the correct data from the display, the cloning process takes less than 10 seconds; Alternatively the EDID Emulator is configured with a preset EDID which uses the most common resolutions/timing combinations. Please see the technical information section for a full breakdown.

## Specification

- AV Interface: HDMI
- Interface Standard: 2.1
- Supported Bandwidth: 48Gbps
- Maximum Resolution: 7680x4320@60Hz 4:4:4 10Bit
- Video EDID:
  - 640x480 at 60/67/72/75Hz
  - 720x400 at 70Hz
  - 720x480 at 60Hz
  - 720x576 at 50Hz
  - 720x576i at 50Hz
  - 800x600 at 60/72/75Hz
  - 832x624 at 75Hz
  - 1024x768 at 60/70/75Hz
  - 1152x870 at 75Hz
  - 1152x864 at 75Hz
  - 1280x720 at 50/60Hz
  - 1280x800 at 60Hz
  - 1280x1024 at 60/75Hz
  - 1440x900 at 60Hz
  - 1600x900 at 60Hz
  - 1680x1050 at 60Hz
  - 1920x1080i at 50/60Hz
  - 1920x1080 at 24/50/60/120Hz (default Resolution)
  - 2560x1440 at 60Hz
  - 3840x2160Hz at 24/30/50/60/100/120Hz
  - 4096x2160 at 24/30/50/60/100/120Hz
- Audio EDID: LPCM 2-Channel, 16/20/24 bit depth at 32/44.1/48 kHz
- HDCP Support: HDCP 2.3
- Special Features: Headless connection (No Monitor connection required)

## Connectors

- Input: HDMI Male
- Output: HDMI Female
- Power: Via HDMI source Interface

## Physical Properties

- Dimensions WxDxH: 24.14x44.18x11.84mm (0.95x1.73x0.46in)
- Housing Material: ABS
- Net Weight: 0.0088kg (0.0194lb)
- Operating Temperature: 0°C - 60°C (°F - °F)
- Storage Temperature: -10°C - 80°C (°F - °F)
- Humidity: 0-80% RH (non-condensing)
- Colour: Black

## Miscellaneous

- Packaging Type: Polybag
- Packaging Dimensions: 133x144mm (5.23x5.66in)
- Gross Weight: 0.022kg (0.048lb)
- Warranty (Years): 2
- Product Compliance: CE, FCC, RoHS & REACH

## Package Contents

- HDMI 2.1 EDID Emulator
- Lindy Manual

**Purchasing Information**

- No.: 32119
- EAN: 4002888321198

Artikelnr.:

32119

## HDMI 2.1 EDID-Emulator

Emulation von Monitorinformationen für maximale HDMI-Kompatibilität



### | BESCHREIBUNG

- Kontinuierliche Emulation von HDMI EDID-Informationen
- Unterstützt Auflösungen bis zu 7680x4320@60Hz oder 3840x2160@120Hz mit zusätzlicher Unterstützung für HDR
- Verwendet geklonte Daten oder vorgeschriebene Auflösungen/Zeitpunkte
- Headless-Verbindung (keine Monitorverbindung erforderlich)
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy HDMI 2.1 EDID Emulator Adapter wurde für Systeme entwickelt, die ein unterbrechungsfreies Signal benötigen, um EDID-bezogene Probleme zu überwinden, die häufig bei der Verwendung von AV-Geräten wie KVMs, Extendern, Splintern und Switches auftreten. Mit seinem kleinen und minimalistischen Design ist er eine praktische Anschlusslösung für AV- und IT-Installateure, um sicherzustellen, dass alte und neue HDMI-Geräte nahtlos und ohne Leistungseinbußen funktionieren.

Der Emulator verfügt außerdem über LED-Anzeigen, um einen schnellen und einfachen Installationsprozess zu gewährleisten. Mit der Unterstützung von Auflösungen bis zu 7680x4320@60Hz oder 3840x2160@120Hz HDR (über Klonen) und HDCP 2.3 Pass-Through ist dieser Emulator perfekt für die Verwendung mit Ultra HD 4K-Monitoren geeignet.

Mit diesem Adapter können die EDID-Daten des HDMI-Displays schnell und einfach geklont werden, so dass die Grafikkarte direkten Zugriff auf die korrekten Daten des Displays hat. Der Klonvorgang dauert weniger als 10 Sekunden; alternativ ist der EDID-Emulator mit einer voreingestellten EDID konfiguriert, die die häufigsten Auflösungs-/Zeitkombinationen verwendet. Eine vollständige Aufschlüsselung finden Sie im Abschnitt "Technische Informationen".

## Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: 2.1
- Unterstützte Bandbreite: 48Gbit/s
- Maximale Eingangsaufösung: 7680x4320@60Hz 4:4: 10Bit
- Video EDID:
  - 640x480 at 60/67/72/75Hz
  - 720x400 at 70Hz
  - 720x480 at 60Hz
  - 720x576 at 50Hz
  - 720x576i at 50Hz
  - 800x600 at 60/72/75Hz
  - 832x624 at 75Hz
  - 1024x768 at 60/70/75Hz
  - 1152x870 at 75Hz
  - 1152x864 at 75Hz
  - 1280x720 at 50/60Hz
  - 1280x800 at 60Hz
  - 1280x1024 at 60/75Hz
  - 1440x900 at 60Hz
  - 1600x900 at 60Hz
  - 1680x1050 at 60Hz
  - 1920x1080i at 50/60Hz
  - 1920x1080 at 24/50/60/120Hz (default Resolution)
  - 2560x1440 at 60Hz
  - 3840x2160Hz at 24/30/50/60/100/120Hz
  - 4096x2160 at 24/30/50/60/100/120Hz
- Audio EDID: LPCM 2-Kanal, 16/20/24 Bit Tiefe bei 32/44.1/48 kHz
- HDCP-Unterstützung: HDCP 2.3
- Spezielle Eigenschaften: Headless-Anschluss (kein Monitoranschluss erforderlich)

## Anschlüsse

- Eingänge: HDMI-Stecker
- Ausgänge: HDMI-Buchse
- Stromversorgung / Netzteil: Über HDMI-Quelle Schnittstelle

## Physische Eigenschaften

- Abmessungen BxTxH: 24.14x44.18x11.84mm (0.95x1.73x0.46in)
- Gehäuse-Material: ABS
- Nettogewicht: 0.0088kg (0.0194lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C (°F - °F)
- Lagertemperatur: -10°C - 80°C (°F - °F)
- Luftfeuchtigkeit: 0-80% RH (nicht kondensierend)
- Farbe: Schwarz

## Sonstiges

- Verpackungsart: Polybeutel
- Verpackung Abmessungen: 133x144mm (5.23x5.66in)
- Bruttogewicht: 0.022kg (0.048lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt-Konformität: CE, FCC, RoHS und REACH

## Lieferumfang

- HDMI 2.1 EDID-Emulator
- Lindy-Handbuch

**Verkaufsinformationen**

- No.: 32119
- EAN: 4002888321198

No.:

32119

## Emulateur EDID HDMI 2.1

Emuler les informations du moniteur pour une compatibilité HDMI maximale



### | DESCRIPTION

- Emulation continue des informations EDID HDMI
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 760x4320@60Hz ou 3840x2160@120Hz avec prise en charge supplémentaire du HDR
- Utilise des données clonées ou des résolutions/temporisations pré-enregistrées
- Connexion sans tête (aucune connexion de moniteur n'est requise)
- Garantie 2 ans

Main Text

### Spécifications

- Interface AV:
- Norme:
- Bande passante prise en charge: Gbit/s
- Résolution maximale en entrée: Hz Bit
- Video EDID:
  - Hz
  - Hz
  - Hz
- Audio EDID:
- Prise en charge HDCP:
- Caractéristiques spécifiques:

### Connecteurs

- Entrées:
- Sorties:
- Alimentation:

### Propriétés Physiques

- Dimensions LxlxH: mm (in)
- Matériau du boîtier:
- Poids net: kg (lb)
- Température de fonctionnement: °C - °C (°F - °F)
- Température de stockage: °C - °C (°F - °F)
- Humidité relative: % RH (non condensée)
- Puissance:
- Couleur:

### Divers

- Type d'emballage:
- Dimensions de l'emballage: mm (in)
- Poids brut: kg (lb)
- Garantie (années):
- Conformité des produits: CE, FCC, RoHS & REACH

### Contenu De L'emballage

- 

### Informations Commerciales

- No.:
- EAN:



No.:

32119



#### | DESCRIZIONE

- 
- 
- 
- 
- X anni di garanzia

Main Tex

#### Specifiche

- Interfacce AV:
- Standard interfacce:
- Larghezza di banda supportata: Gbit/s
- Risoluzione massima in ingresso: Hz Bit
- Video EDID:
  - Hz
  - Hz
  - Hz
- Audio EDID:
- Supporto HDCP:
- Caratteristiche speciali:

#### Connettori

- Ingressi:
- Uscite:
- Alimentatore:

### Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni LxAxP: mm (in)
- Materiale:
- Peso netto: kg (lb)
- Temperatura operativa: °C - °C (°F - °F)
- Temperatura di stoccaggio: °C - °C (°F - °F)
- Tasso di umidità: % RH (senza condensa)
- Alimentazione:
- Colore:

### Varie

- Tipo di confezione:
- Dimensioni confezione: mm (in)
- Peso complessivo: kg (lb)
- Garanzia (Anni):
- Conformità Prodotto: CE, FCC, RoHS & REACH

### Contenuto Della Confezione

- 

### Riferimenti Per l'Ordine

- No.:
- EAN:

No.:

32119



## | DESCRIPCIÓN

- 
- 
- 
- 
- 3 años de garantía

Texto Principal

## Especificaciones

- Interfaz AV:
- Estándar de interfaz:
- Ancho de banda soportado: Gbps
- Resolución máxima: bit de Hz
- Video EDID:
  - Hz
  - Hz
  - Hz
- EDID de audio:
- Soporte HDCP:
- Características especiales:

## Conectores

- Entrada:
- Salida:
- Alimentación:

### Propiedades físicas

- Dimensiones WxDxH: mm (in)
- Material de la carcasa:
- Peso neto: kg (lb)
- Temperatura de funcionamiento: °C - °C (°F - °F)
- Temperatura de almacenamiento: °C - °C (°F - °F)
- Humedad: % HR (no condensada)
- Requisitos de energía:
- Color:

### Misceláneo

- Tipo de embalaje:
- Dimensiones del embalaje: mm (in)
- Peso bruto: kg (lb)
- Garantía (Años): 3
- Conformidad de producto: CE, FCC, RoHS & REACH

### Contenido del paquete

- 

### Información de compra

- No.:
- EAN: