

Part no.:

32118

DisplayPort 1.4 EDID Emulator

Emulate monitor information for maximum DP Compatibility



| DESCRIPTION

- Continuously emulates DisplayPort EDID information
- Supports resolutions up to 7680x4320@30Hz or 3840x2160@ 144Hz, with additional support for HDR
- Uses Cloned Data or Pre-stored resolutions/timings
- Headless connection (No monitor connection required)
- 2 year warranty

The Lindy DisplayPort 1.4 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.

The Emulator also features LED indicators to ensure a quick simple installation process and with support for resolutions up to 7680x4320@30Hz or 3840x2160@144Hz HDR (Via cloning), HDCP 2.2 & DPCP 2.0 pass-through, this emulator is perfect for use with Ultra HD 4K monitors, Displays and source equipment.

A headless EDID adapter enables a simulated connection on the video source device without requiring an actual monitor to be connected.

With the small-scale and minimalistic design, this is a handy connectivity solution for both AV and IT installers to ensure legacy and new DP equipment works seamlessly with no compromise on performance.

This adapter can be used to quickly and easily clone the EDID data from the DP 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.

Note: When EDID emulator is in headless mode rebooting/restarting will cause the resolution to default to 3840x2160@60Hz, 4:2:2, 8-bit.

Specification

- AV Interface: DisplayPort
- Interface Standard: 1.4
- Supported Bandwidth: 32.4Gbps
- Maximum Resolution: 7680x4320@30Hz 4:4:4 8bit
- Video EDID:
 - 800x600 at 60Hz
 - 832x624 at 60Hz
 - 1024x768 at 60Hz
 - 1280x720 at 60Hz
 - 1280x960 at 60Hz
 - 1280x1024 at 60Hz
 - 1366x768 at 60Hz
 - 1440x900 at 60Hz
 - 1600x900 at 60Hz
 - 1600x1200 at 60Hz
 - 1680x1050 at 60Hz
 - 1920x1080 at 60Hz (Default Resolution)
 - 1920x1200 at 60Hz
 - 1920x2160 at 60Hz
 - 2048x1536 at 60Hz
 - 2560x1440 at 60Hz
 - 3200x1800 at 60Hz
 - 3840x1620 at 60Hz
 - 3840x2160 at 60Hz
- Audio EDID: LPCM 2-Channel, 16/20/24 bit depths at 32/44.1/48 kHz
- HDCP Support: 2.2
- Special Features: Headless connection (No Monitor connection required)

Connectors

- Input: DisplayPort Male
- Output: DisplayPort Female
- Power: Via DP Source Interface

Physical Properties

- Dimensions WxDxH: 25.17x51.59x12.05mm (0.99x2.03x0.47in)
- Housing Material: ABS
- Net Weight: 0.012kg (0.028lb)
- Operating Temperature: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Storage Temperature: -20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
- Humidity: 0 - 90% RH (non-condensing)
- Colour: Black

Miscellaneous

- Packaging Type: Polybag
- Packaging Dimensions: 136x138mm (5.35x5.43in)
- Gross Weight: 0.026kg (0.057lb)
- Warranty (Years): 2
- Product Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

Package Contents

- DP 1.4 EDID Emulator
- Lindy Manual

Purchasing Information

- No.: 32118
- EAN: 4002888321181

Artikelnr.:

32118

DisplayPort 1.4 EDID Emulator

Emuliert Display-Daten für maximale DisplayPort-Kompatibilität



| BESCHREIBUNG

- Emuliert dauerhaft DisplayPort EDID-Daten
- Unterstützt Auflösungen bis zu 7680x4320@30Hz oder 3840x2160@60Hz, mit zusätzlicher Unterstützung für HDR
- Nutzt geklonte Daten oder bereits vorab gespeicherte Presets
- Headless-Verbindung (kein Monitoranschluss erforderlich)
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy DisplayPort 1.4 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, Splittern und Switches auftreten.

Der Emulator verfügt auch über LED-Anzeigen, um einen schnellen und einfachen Installationsprozess zu gewährleisten. Mit der Unterstützung von Auflösungen bis zu 7620x4320@30Hz oder 3840x2160@144Hz HDR (durch klonen), HDCP 2.2 & DPCP 2.0 pass-through, ist dieser Emulator perfekt für den Einsatz mit Ultra HD 4K Monitoren, Displays und Quellgeräten.

Ein Headless-EDID-Adapter ermöglicht einen simulierten Anschluss an das Video-Quellgerät, ohne dass ein tatsächlicher Monitor angeschlossen werden muss.

Mit seinem kleinen und minimalistischen Design ist dies eine praktische Verbindungslösung für AV- und IT-Installateure, um sicherzustellen, dass ältere und neue DP-Geräte nahtlos und ohne Leistungseinbußen funktionieren.

Mit diesem Adapter können die EDID-Daten des DP-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 kann der EDID-Emulator mit einer voreingestellten EDID konfiguriert werden, die die gängigsten Auflösungs-/Timingkombinationen verwendet. Eine vollständige Aufschlüsselung finden Sie im Abschnitt "Technische Details".

Hinweis: Wenn sich der EDID-Emulator im Headless-Modus befindet, führt ein Neustart zur Einstellung der Standard-Auflösung 3840x2160@60Hz, 4:2:2, 8Bit.

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: DisplayPort
- Schnittstellen-Standard: DP 1.4
- Unterstützte Bandbreite: 32.4Gbit/s
- Maximale Eingangsauflösung: 7680x4320@30Hz 4:4:4 8Bit
- Video EDID:
 - 800x600 at 60Hz
 - 832x624 at 60Hz
 - 1024x768 at 60Hz
 - 1280x720 at 60Hz
 - 1280x960 at 60Hz
 - 1280x1024 at 60Hz
 - 1366x768 at 60Hz
 - 1440x900 at 60Hz
 - 1600x900 at 60Hz
 - 1600x1200 at 60Hz
 - 1680x1050 at 60Hz
 - 1920x1080 at 60Hz (Standardauflösung)
 - 1920x1200 at 60Hz
 - 1920x2160 at 60Hz
 - 2048x1536 at 60Hz
 - 2560x1440 at 60Hz
 - 3200x1800 at 60Hz
 - 3840x1620 at 60Hz
 - 3840x2160 at 60Hz
- Audio EDID: LPCM 2-Kanal, 16/20/24 bits bei 32/44.1/48 kHz
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Spezielle Eigenschaften: Headless-Verbindung (kein Monitoranschluss erforderlich)

Anschlüsse

- Eingänge: DisplayPort (Stecker)
- Ausgänge: DisplayPort (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: Über den DisplayPort Port des Quellgeräts

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 25.17x51.59x12.05mm (0.99x2.03x0.47in)
- Gehäusematerial: ABS
- Nettogewicht Gerät/e: 0.012kg (0.028lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 90 % RH (nicht-kondensierend)
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Polybag
- Verpackungsmaße: 136x138mm (5.35x5.43in)
- Gesamtgewicht: 0.026kg (0.057lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- DP 1.4 EDID Emulator
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 32118
- EAN: 4002888321181

No.:

32118

Emulateur EDID DisplayPort 1.4

Emule les informations EDID des écrans pour un maximum de compatibilité DP



| DESCRIPTION

- Emule les informations EDID DisplayPort en continu
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 7680x4320@30Hz ou 3840x2160@ 144Hz, avec HDR
- Utilise les données de résolution/fréquence clonées ou prédéfinies
- Connexion sans moniteur
- Garantie 2 ans

L'adaptateur émulateur EDID Lindy DisplayPort 1.4 est conçu pour les systèmes qui ont besoin d'un signal ininterrompu pour surmonter les problèmes liés à l'EDID qui se produisent généralement lors de l'utilisation d'équipements audiovisuels tels que les KVM, les extenders, les splitters et les switches.

L'émulateur dispose également d'indicateurs LED pour garantir un processus d'installation simple et rapide. Avec la prise en charge de résolutions allant jusqu'à 7620x4320@30Hz ou 3840x2160@144Hz HDR (via le clonage), le passage HDCP 2.2 et DPCP 2.0, cet émulateur est parfait pour une utilisation avec des moniteurs, des écrans et des équipements sources Ultra HD 4K.

Un adaptateur EDID Headless permet une connexion simulée sur la source vidéo sans qu'il soit nécessaire de connecter un moniteur.

Grâce à sa petite taille et à son design minimaliste, c'est une solution de connectivité pratique pour les installateurs audiovisuels et informatiques, qui permet de s'assurer que les anciens et les nouveaux équipements DP fonctionnent de manière transparente, sans compromis sur les performances.

Cet adaptateur peut être utilisé pour cloner rapidement et facilement les données EDID de l'écran DP afin que la carte graphique ait un accès direct aux données correctes de l'écran, le processus de clonage prend moins de 10 secondes. Alternativement, l'émulateur EDID est configuré avec un EDID prédéfini qui utilise les combinaisons de fréquences et de résolutions les plus courantes. Veuillez consulter la section des informations techniques pour obtenir une ventilation complète.

Note: lorsque l'émulateur est en mode autonome un redémarrage entraîne une résolution par défaut de 3840x2160@60Hz, 4:2:2, 8 bits.

Spécifications

- Interface AV: DisplayPort
- Norme: 1.4
- Bande passante prise en charge: 32.4 Gbit/s
- Résolution maximale: 7680x4320@30Hz 4:4:4 8bit
- EDID Vidéo:
 - 800x600 at 60Hz
 - 832x624 at 60Hz
 - 1024x768 at 60Hz
 - 1280x720 at 60Hz
 - 1280x960 at 60Hz
 - 1280x1024 at 60Hz
 - 1366x768 at 60Hz
 - 1440x900 at 60Hz
 - 1600x900 at 60Hz
 - 1600x1200 at 60Hz
 - 1680x1050 at 60Hz
 - 1920x1080 at 60Hz (résolution par défaut)
 - 1920x1200 at 60Hz
 - 1920x2160 at 60Hz
 - 2048x1536 at 60Hz
 - 2560x1440 at 60Hz
 - 3200x1800 at 60Hz
 - 3840x1620 at 60Hz
 - 3840x2160 at 60Hz
 -
- EDID audio: LPCM 2 canaux, profondeur de couleur 16/20/24 bit à 32/44.1/48 kHz
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Caractéristiques spécifiques: aucune connexion à un écran n'est requise

Connecteurs

- Entrée: DisplayPort mâle
- Sorties: DisplayPort femelle
- Alimentation: alimenté via la source DP

Propriétés Physiques

- Dimensions LxlxH: 25.17x51.59x12.05mm (0.99x2.03x0.47in)
- Matériau du boîtier: ABS
- Poids net: 0.012kg (0.028lb)
- Température de fonctionnement: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage: -20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
- Humidité relative: 0 - 90% RH (sans condensation):

- Couleur: noir

Divers

- Type d'emballage: sachet individuel
- Dimensions de l'emballage: 136x138mm (5.35x5.43in)
- Poids brut: 0.026kg (0.057lb)
- Garantie (années): 2
- Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

Contenu De L'emballage

- Emulateur EDID DP 1.4
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No.: 32118
- EAN: 4002888321181

No.:

32118

Emulatore EDID DisplayPort 1.4

Emulazione dati di un monitor DP per la massima compatibilità



| DESCRIZIONE

- Emulazione continua di dati EDID DisplayPort
- Supporta risoluzioni fino 7680x4320@30Hz o 3840x2160@ 144Hz con HDR
- Utilizza dati clonati o dei preset precaricati con risoluzioni/timing standard
- Connessione Headless (non è necessaria la connessione al monitor)
- 2 anni di garanzia

L'Emulatore EDID DisplayPort 1.4 Lindy è pensato per sistemi che richiedono segnali EDID costantemente presenti e aiuta a prevenire tutti i problemi ad essi connessi durante l'utilizzo di apparecchiature A/V come Extender, Switch e Splitter.

L'emulatore è inoltre dotato di indicatori LED per garantire un processo di installazione semplice e veloce. Grazie al supporto di risoluzioni fino a 7620x4320@30Hz o 3840x2160@144Hz HDR (tramite clonazione), HDCP 2.2 e DPCP 2.0 passante, questo emulatore è perfetto per l'uso con monitor 4K Ultra HD, display e apparecchiature sorgente.

Un adattatore EDID consente la simulazione di un video senza richiedere il collegamento di un monitor vero e proprio.

Grazie al design piccolo e minimalista, è una soluzione di connettività pratica per gli installatori AV e IT, i nuovi dispositivi DP e quelli già esistenti funzionano perfettamente senza compromessi in termini di prestazioni.

Questo adattatore può essere utilizzato per clonare in modo rapido e semplice i dati EDID del display DP, in modo che la scheda grafica abbia accesso diretto ai dati corretti del display; il processo di clonazione richiede meno di 10 secondi; in alternativa, l'emulatore EDID è configurato con un EDID preimpostato che utilizza le combinazioni di risoluzioni/timing più comuni. Per una descrizione completa, consultare la sezione delle informazioni tecniche.

Nota: quando l'emulatore EDID è in modalità headless, al ripristino/riavvio la risoluzione sarà quella predefinita di 3840x2160@60Hz, 4:2:2, 8 bit.

Specifiche

- Interfacce AV: DisplayPort
- Standard interfacce: 1.4
- Larghezza di banda supportata: 32.4 Gbit/s
- Risoluzione massima in ingresso: 7680x4320@30Hz 4:4:4 8bit
- Video EDID:
 - 800x600 at 60Hz
 - 832x624 at 60Hz
 - 1024x768 at 60Hz
 - 1280x720 at 60Hz
 - 1280x960 at 60Hz
 - 1280x1024 at 60Hz
 - 1366x768 at 60Hz
 - 1440x900 at 60Hz
 - 1600x900 at 60Hz
 - 1600x1200 at 60Hz
 - 1680x1050 at 60Hz
 - 1920x1080 at 60Hz (Risoluzione di Default)
 - 1920x1200 at 60Hz
 - 1920x2160 at 60Hz
 - 2048x1536 at 60Hz
 - 2560x1440 at 60Hz
 - 3200x1800 at 60Hz
 - 3840x1620 at 60Hz
 - 3840x2160 at 60Hz
- Audio EDID: LPCM a 2 canali, profondità 16/20/24 bit a 32/44,1/48 kHz
- Supporto HDCP: 2.2
- Caratteristiche speciali: Connessione Headless (non è richiesta la connessione al monitor)

Connettori

- Ingressi: DisplayPort maschio
- Uscite: DisplayPort Femmina
- Alimentatore: Tramite interfaccia sorgente DP

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni 25.17x51.59x12.05mm (0.99x2.03x0.47in)
- Materiale: ABS
- Peso netto: 0.012kg (0.028lb)
- Temperatura operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
- Tasso di umidità: 0 - 90% RH(senza condensa)
- Colore: Nero

Varie

- Tipo di confezione: Polybag
- Dimensioni confezione: 136x138mm (5.35x5.43in)
- Peso complessivo: 0.026kg (0.057lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità Prodotto: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenuto Della Confezione

- Emulatore EDID DP 1.4
- Lindy

Riferimenti Per l'Ordine

- No.: 32118
- EAN: 4002888321181

No.:

32118

Emulador EDID DisplayPort 1.4

Emula la información del monitor para la máxima compatibilidad DP



| DESCRIPCIÓN

- Emula continuamente la información de EDID DisplayPort
- Admite resoluciones de hasta 7680x4320@30Hz o 3840x2160@ 144Hz, con soporte adicional para HDR
- Utiliza datos clonados o resoluciones/tiempos pre-almacenados
- Conexión sin periféricos (no se requiere conexión al monitor)
- 3 años de garantía

El adaptador de emulador EDID Lindy DisplayPort 1.4 está diseñado para sistemas que requieren una señal ininterrumpida para superar los problemas relacionados con EDID que ocurren comúnmente cuando se utilizan equipos AV como KVM, extensores, divisores e interruptores.

El emulador también cuenta con indicadores LED para garantizar un proceso de instalación rápido y simple y con soporte para resoluciones de hasta 7620x4320@30Hz o 3840x2160@144Hz HDR (a través de clonación), HDCP 2.2 y DPCP 2.0 pass-through, este emulador es perfecto para su uso con monitores Ultra HD 4K, pantallas y equipos fuente.

Un adaptador EDID sin periféricos permite una conexión simulada en el dispositivo fuente de vídeo sin necesidad de conectar un monitor real.

Con el diseño minimalista y a pequeña escala, esta es una solución de conectividad práctica para instaladores AV y de TI para garantizar que los equipos DP heredados y nuevos funcionen a la perfección sin comprometer el rendimiento.

Este adaptador se puede utilizar para clonar rápida y fácilmente los datos EDID de la pantalla DP para que la tarjeta gráfica tenga acceso directo a los datos correctos de la pantalla, el proceso de clonación tarda menos de 10 segundos; Alternativamente, el

emulador EDID se configura con un EDID preestablecido que utiliza las combinaciones de resoluciones/temporización más comunes. Consulte la sección de información técnica para obtener un desglose completo.

Nota: Cuando el emulador EDID está en modo sin periféricos, reiniciar hará que la resolución predeterminada por defecto sea 3840x2160@60Hz, 4:2:2, 8 bits

Especificaciones

- Interfaz AV: DisplayPort
- Estándar de interfaz: 1.4
- Ancho de banda soportado: 32,4Gbps
- Resolución máxima: 7680x4320@30Hz 4:4:4 8bit
- Video EDID:
 - 800x600 at 60Hz
 - 832x624 at 60Hz
 - 1024x768 at 60Hz
 - 1280x720 at 60Hz
 - 1280x960 at 60Hz
 - 1280x1024 at 60Hz
 - 1366x768 at 60Hz
 - 1440x900 at 60Hz
 - 1600x900 at 60Hz
 - 1600x1200 at 60Hz
 - 1680x1050 at 60Hz
 - 1920x1080 at 60Hz (Resolución por defecto)
 - 1920x1200 at 60Hz
 - 1920x2160 at 60Hz
 - 2048x1536 at 60Hz
 - 2560x1440 at 60Hz
 - 3200x1800 at 60Hz
 - 3840x1620 at 60Hz
 - 3840x2160 at 60Hz
- EDID de audio: LPCM 2-canales, profundidades de bit 16/20/24 a 32/44.1/48 kHz
- Soporte HDCP: 2.2
- Características especiales: Conexión sin periféricos (no se requiere conexión al monitor)

Conectores

- Entrada: DisplayPort macho
- Salida: DisplayPort hembra
- Alimentación: Via interface DP fuente

Propiedades físicas

- Dimensiones WxDxH: 25,17x51,59x12,05mm (0,99x2,03x0,47")
- Material de la carcasa: ABS
- Peso neto: 0,012kg (0,028 libras)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
- Humedad: 0 - 90% RH (no condensada)
- Color: Negro

Miscelánea

- Tipo de embalaje: Bolsa de polietileno
- Dimensiones del embalaje: 136x138mm (5,35x5,43")

- Peso bruto: 0,026kg (0,057 libras)
- Garantía (Años): 3
- Conformidad de producto: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenido del paquete

- Emulador EDID DP 1.4
- Manual Lindy

Información de compra

- No.: 32118
- EAN: 4002888321181