

 User manual	 Bedienungsanleitung
 Mode d'emploi	 Manual del usuario
 Uživatelská příručka	 Instrukcja obsługi
 Manuale utente	 Bruksanvisning
 Manual de utilizare	 Használati utasítás
 Korisnički priručnik	 Εγχειρίδιο χρήστη

DisplayPort EDID Emulator



Product-No: 64328
User manual no: 64328-a
www.delock.com



Description

This adapter by Delock emulates a monitor so that the signal source does not switch off the signal or change the resolution, even without a connected monitor. The adapter contains a standard set of EDID/DDC data, but it can also read and save the data of a connected monitor.

Extra features

The number of DP lanes for data transmission (1, 2 or 4) can be selected depending on the desired resolution. The HPD (Hot Plug Detect) button can be used to switch the connection to the connected monitor on and off in the same way as hot plugging.

Technical details

- Connectors:
 - Input: 1 x DisplayPort male
 - Output: 1 x DisplayPort female
- Resolution up to 7680 x 4320 @ 30 Hz
(depending on the system and the connected hardware)
- Supports HDR
- Supports HDCP
- No external power supply needed
- LED indicator
- Push-button
- Metal housing
- Colour: anthracite
- Dimensions incl. connector (LxWxH): ca. 62.8 x 23.3 x 10.8 mm

Package content

- EDID emulator
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight



Note

The internal EDID of the emulator has two modes: default mode, and backup mode. The default mode is designed to meet the requirements of most usage environments. If a specific EDID is needed, you can enter the backup mode and transfer the EDID backup from the monitor into the emulator.

Installation

Default mode

Connect the source to the emulator first, then connect the display. You can use the default EDID provided by the emulator, which supports up to 4K 60 Hz.

Back up mode

After connecting the source and the display to the emulator, press the learning button. The LED light will flash and then stay on, indicating that the EDID of the backend display has been learned.

Restore default EDID

Connect the emulator to the source without connecting the display. The LED light will flash and then stay off, indicating that the default EDID has been restored.

Extra features

The number of DP lanes for data transmission (1, 2 or 4) can be selected depending on the desired resolution. The HPD (Hot Plug Detect) button can be used to switch the connection to the connected monitor on and off in the same way as hot plugging.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 11/2024



Beschreibung

Dieser Adapter von Delock emuliert einen Monitor, so dass die Signalquelle auch ohne einen angeschlossenen Bildschirm das Signal nicht abschaltet oder die Auflösung verändert. Der Adapter enthält einen Standardsatz von EDID/DDC Daten, er kann aber auch die Daten eines angeschlossenen Monitors auslesen und speichern.

Zusätzliche Funktionen

Die Anzahl der DP Lanes für die Datenübertragung (1, 2 oder 4) kann je nach gewünschter Auflösung gewählt werden. Mit der Taste HPD (Hot Plug Detect) kann die Verbindung zum angeschlossenen Monitor wie beim Hot Plugging ein- und ausgeschaltet werden.

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - Eingang: 1 x DisplayPort Stecker
 - Ausgang: 1 x DisplayPort Buchse
- Auflösung bis 7680 x 4320 @ 30 Hz
(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Unterstützt HDR
- Unterstützt HDCP
- Benötigt keine externe Stromversorgung
- LED Anzeige
- Drucktaster
- Metallgehäuse
- Farbe: anthrazit
- Maße inkl. Anschluss (LxBxH): ca. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Packungsinhalt

- EDID Emulator
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



Hinweis

Die interne EDID des Emulators verfügt über zwei Modi: Standardmodus und Backup-Modus. Der Standardmodus ist so konzipiert, dass er die Anforderungen der meisten Nutzungsumgebungen erfüllt. Wenn eine bestimmte EDID benötigt wird, können Sie den Backup-Modus aufrufen und die EDID-Sicherung vom Monitor in den Emulator übertragen.

Installation

Standardmodus

Schließen Sie zuerst die Quelle an den Emulator an und dann den Bildschirm. Sie können die vom Emulator bereitgestellte Standard-EDID verwenden, die bis zu 4K 60 Hz unterstützt.

Back-up-Modus

Nachdem Sie die Quelle und das Display an den Emulator angeschlossen haben, drücken Sie die Lerntaste. Die LED-Leuchte blinkt und leuchtet dann weiter, was anzeigt, dass die EDID des Backend-Displays gelernt wurde.

Standard-EDID wiederherstellen

Schließen Sie den Emulator an die Quelle an, ohne das Display anzuschließen. Die LED-Leuchte blinkt und bleibt dann aus, was anzeigt, dass die Standard-EDID wiederhergestellt wurde.

Zusätzliche Funktionen

Die Anzahl der DP Lanes für die Datenübertragung (1, 2 oder 4) kann je nach gewünschter Auflösung gewählt werden. Mit der Taste HPD (Hot Plug Detect) kann die Verbindung zum angeschlossenen Monitor wie beim Hot Plugging ein- und ausgeschaltet werden.



Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an
support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Stand: 11/2024



Description

Cet adaptateur de Delock émule un moniteur pour que la source de signal ne coupe pas le signal ou change la résolution, même sans moniteur connecté. L'adaptateur contient un set de données EDID/DDC, mais il peut également lire et enregistrer les données d'un moniteur connecté.

Dispositifs supplémentaires

Le nombre de voies DP pour la transmission des données (1, 2 ou 4) peut être sélectionné en fonction de la résolution souhaitée. Le bouton de détection de connexion à chaud (HPD, pour Hot Plug Detect) peut être utilisé pour activer ou désactiver la connexion au moniteur connecté, de la même manière que le branchement à chaud.

Détails techniques

- Connecteurs :
 - Entrée : 1 x DisplayPort mâle
 - Sortie : 1 x DisplayPort femelle
- Résolution jusqu'à 7680 x 4320 @ 30 Hz (selon le système et le matériel connecté)
- Prend en charge HDR
- Prend en charge HDCP
- Aucune source d'alimentation externe n'est nécessaire
- Témoin DEL
- Bouton-poussoir
- Boîtier métallique
- Couleur : anthracite
- Dimensions connecteur inclus (LxlxH) : env. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Contenu de l'emballage

- Emulateur EDID
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil



Remarque

L'EDID interne de l'émulateur a deux modes : mode par défaut et mode sauvegarde. Le mode par défaut est conçu pour répondre aux exigences de la plupart des environnements d'utilisation. Si un EDID spécifique est nécessaire, vous pouvez entrer le mode enregistrement et transférer l'enregistrement EDID depuis le moniteur dans l'émulateur.

Installation

Mode par défaut

Connecter d'abord la source à l'émulateur, puis connecter l'écran. Vous pouvez utiliser l'EDID par défaut fourni par l'émulateur qui est compatible jusqu'à 4K 60 Hz.

Mode enregistrement

Après avoir connecté la source et l'écran à l'émulateur, appuyer sur la touche Apprendre. La LED clignote puis reste allumée, indiquant que l'EDID de l'écran d'interface de gestion a appris.

Restaurer l'EDID par défaut

Connecter l'émulateur à la source sans brancher l'écran. La LED clignote puis reste éteinte, indiquant que l'EDID par défaut a été restauré.

Dispositifs supplémentaires

Le nombre de voies DP pour la transmission des données (1, 2 ou 4) peut être sélectionné en fonction de la résolution souhaitée. Le bouton de détection de connexion à chaud (HPD, pour Hot Plug Detect) peut être utilisé pour activer ou désactiver la connexion au moniteur connecté, de la même manière que le branchement à chaud.



Français

Assistance Delock

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre assistance client :
support@delock.de

Vous pouvez trouver les informations sur nos produits actuels sur notre page d'accueil : www.delock.fr

Clause finale

Les informations et données contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis. Sont exclues les erreurs et les fautes d'impression.

Copyright

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne peut être reproduite ou transmise, quel qu'en soit le but, et sous quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sans l'approbation écrite expresse de Delock.

Version : 11/2024



Descripción

Este adaptador de Delock emula un monitor para que la fuente de señal no apague la señal ni cambie la resolución, incluso sin un monitor conectado. El adaptador contiene un conjunto estándar de datos EDID/DDC, pero también puede leer y guardar los datos de un monitor conectado.

Características adicionales

El número de carriles DP para la transmisión de datos (1, 2 o 4) puede seleccionarse en función de la resolución deseada. El botón HPD (Hot Plug Detect) se puede utilizar para activar y desactivar la conexión con el monitor conectado de la misma forma que la conexión en caliente.

Detalles técnicos

- Conectores:
 - Entrada: 1 x DisplayPort macho
 - Salida: 1 x DisplayPort hembra
- Resolución máxima 7680 x 4320 @ 30 Hz
(depende del sistema y del hardware conectado)
- Compatible con HDR
- Compatible con HDCP
- No se necesita fuente de alimentación externa
- Indicador LED
- Interruptor
- Carcasa metálica
- Color: antracita
- Dimensiones incluido el conector (LxANxAL): aprox. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Contenido del paquete

- Emulador EDID
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa



Nota

El EDID interno del emulador tiene dos modos: modo por defecto y modo de copia de seguridad. El modo por defecto está diseñado para satisfacer los requisitos de la mayoría de los entornos de uso. Si se necesita un EDID específico, puede ingresar al modo de copia de seguridad y transferir la copia de seguridad de EDID del monitor al emulador.

Instalación

Modo predeterminado

Conecte primero la fuente al emulador y, a continuación, conecte la pantalla. Puede usar el EDID predeterminado proporcionado por el emulador, que admite hasta 4K 60 Hz.

Modo de copia de seguridad

Después de conectar la fuente y la pantalla al emulador, presione el botón de aprendizaje. La luz LED parpadeará y luego permanecerá encendida, lo que indica que se ha aprendido el EDID de la pantalla del backend.

Restaurar EDID

Conecte el emulador a la fuente sin conectar la pantalla. La luz LED parpadeará y luego permanecerá apagada, lo que indica que se ha restaurado el EDID predeterminado.

Características adicionales

El número de carriles DP para la transmisión de datos (1, 2 o 4) puede seleccionarse en función de la resolución deseada. El botón HPD (Hot Plug Detect) se puede utilizar para activar y desactivar la conexión con el monitor conectado de la misma forma que la conexión en caliente.



Español

Soporte técnico Delock

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente support@delock.de

Puede encontrar información actual del producto en nuestra página Web:
www.delock.es

Cláusula final

La información y los datos contenidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. Exceptuando errores y erratas.

Copyright

Queda prohibida la reproducción o transmisión para cualquier fin de parte alguna de este manual del usuario, independientemente de la forma en que se realice, ya sea, electrónicamente o mecánicamente, sin el consentimiento escrito de Delock.

Versión: 11/2024



Popis

Tento adaptér od Delocku emuluje monitor tak, aby zdroj signálu nevypínal signal ani nezměnil rozlišení ani bez připojeného monitoru. Adaptér obsahuje standardní sadu dat EDID/DDC, ale může také číst a ukládat data připojeného monitoru.

Další funkce

Podle požadovaného rozlišení lze vybrat počet DP linek pro přenos dat (1, 2 nebo 4). K zapínání a vypínání spojení s připojeným monitorem lze použít tlačítko HPD (Hot Plug Detect) stejným způsobem, jako hot plugging.

Technické detaily

- Konektor:
 - Vstup: 1 x DisplayPort samec
 - Výstup: 1 x DisplayPort samice
- Rozlišení až 7680 x 4320 @ 30 Hz
(v závislosti na systému a připojeném hardware)
- Podporuje HDR
- Podporuje HDCP
- Není potřeba žádný externí napájecí zdroj
- LED indikátor
- Tlačítko
- Kovová skříňka
- Barva: antracit
- Rozměry včetně konektorů (DxŠxV): cca. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Obsah balení

- EDID emulátor
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem



Poznámka

Interní EDID emulátor má dva režimy: implicitní režim a režim zálohování. Implicitní režim je navržen tak, aby splňoval požadavky většiny uživatelských prostředí. Jestliže bude potřeba nějaký konkrétní EDID, můžete vstoupit do režimu zálohování a přenést zálohování EDID z monitoru na emulátor.

Instalace

Mód továrního nastavení

Nejprve připojte zdroj k emulátoru a pak připojte displej. Můžete použít výchozí EDID poskytovaný emulátorem, který podporuje až 4K 60 Hz.

Zálohovací režim

Po připojení zdroje a displeje k emulátoru stiskněte tlačítko učení. Světlo LED bude blikat a pak zůstane rozsvícené, což bude znamenat, že EDID backend displeje byl naučen.

Obnovení výchozího EDID

Připojte emulátor ke zdroji, aniž byste připojovali displej. Světlo LED bude blikat a pak zhasne, což bude znamenat, že výchozí EDID byl obnoven.

Další funkce

Podle požadovaného rozlišení lze vybrat počet DP linek pro přenos dat (1, 2 nebo 4). K zapínání a vypínání spojení s připojeným monitorem lze použít tlačítko HPD (Hot Plug Detect) stejným způsobem, jako hot plugging.

Podpora Delock

S dalšími technickými otázkami můžete kontaktovat naše středisko podpory: support@delock.de

Aktuální informace o produktu můžete nalézt i na našich webových stránkách: www.delock.cz

Závěrečné upozornění

Informace a data obsažená v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Za tiskové chyby neručíme.

Copyright

Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována, přenášena ani pro jakýkoli účel, bez ohledu na to, jakým způsobem nebo jakými prostředky, elektronicky nebo mechanicky, bez výslovného písemného souhlasu Delock.
verze: 11/2024



Opis

Adapter firmy Delock emuluje monitor, więc źródło sygnału nie wyłącza się, ani nie zmienia rozdzielczości, nawet bez podłączonego monitora. Adapter zawiera standardowy zestaw danych EDID/DDC, ale może także odczytać i zapisać dane z podłączonego monitora.

Dodatkowe cechy

Liczba pasm DP do transmisji danych (1, 2 lub 4) może być wybrana w zależności od żądanej rozdzielczości. Przycisk HPD (Hot Plug Detect) może być używany do włączania i wyłączania połączenia z podłączonym monitorem w taki sam sposób, jak hot plugging.

Szczegóły techniczne

- Złącze:
 - Wejście: 1 x DisplayPort męski
 - Wyjście: 1 x DisplayPort żeński
- Rozdzielczość do 7680 x 4320 @ 30 Hz
(w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
- Obsługa HDR
- Obsługa HDCP
- Nie wymaga zewnętrznego źródła zasilania
- Wskaźnik LED
- Naciśnij przycisk
- Metalowa obudowa
- Kolor: antracyt
- Wymiary ze złączami (DxSxW): ok. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Zawartość opakowania

- Emulator EDID
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym



Uwaga

Wewnętrzny EDID emulatora ma dwa tryby: tryb domyślny i tryb zapasowy. Tryb domyślny jest zaprojektowany tak, aby spełniać wymagania większości środowisk użytkowania. Jeśli potrzebny jest konkretny EDID, możesz przejść do trybu kopii zapasowej i przenieść kopię zapasową EDID z monitora do emulatora.

Instalacja

Tryb domyślny

Najpierw podłącz źródło do emulatora, a następnie podłącz wyświetlacz. Możesz użyć domyślnego EDID dostarczonego przez emulator, który obsługuje do 4K 60 Hz.

Tryb kopii zapasowej

Po podłączeniu źródła i wyświetlacza do emulatora naciśnij przycisk wczytywania. Dioda LED zacznie migać, a następnie pozostanie włączona, wskazując, że EDID docelowego wyświetlacza został wczytany.

Przywróć domyślny EDID

Podłącz emulator do źródła bez podłączania wyświetlacza. Dioda LED zacznie migać, a następnie zgaśnie, wskazując, że domyślny EDID został przywrócony.

Dodatkowe cechy

Liczba pasm DP do transmisji danych (1, 2 lub 4) może być wybrana w zależności od żądanej rozdzielczości. Przycisk HPD (Hot Plug Detect) może być używany do włączania i wyłączania połączenia z podłączonym monitorem w taki sam sposób, jak hot plugging.



Polsku

Wsparcie Delock

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym obsługą klienta pod adresem support@delock.de

Aktualną informację o produktach można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.delock.pl

Zastrzeżenia końcowe

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje i parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. Błędy i pomyłki w druku zastrzeżone.

Copyright

Żadna z części niniejszej instrukcji nie może być kopiowana lub przesyłana do jakichkolwiek celów, niezależnie od tego jaką drogą lub w jakim znaczeniu, elektronicznie lub mechanicznie, bez specjalnej pisemnej zgody firmy Delock.

Wydanie: 11/2024



Descrizione

Questo adattatore Delock emula un monitor in modo che la sorgente del segnale non interrompa il segnale o modifichi la risoluzione, anche senza un monitor collegato. La scheda contiene un set standard di dati EDID/DDC, ma è anche possibile leggere e salvare i dati di un monitor collegato.

Caratteristiche aggiuntive

Il numero di corsie DP per la trasmissione dei dati (1, 2 o 4) può essere selezionato in base alla risoluzione desiderata. Il pulsante HPD (Hot Plug Detect) può essere utilizzato per attivare e disattivare la connessione al monitor collegato, come avviene per l'hot plug.

Dettagli tecnici

- Connettori:
 - Ingresso: 1 x DisplayPort maschio
 - Uscita: 1 x DisplayPort femmina
- Risoluzione fino a 7680 x 4320 @ 30 Hz
(a seconda del sistema e dell'hardware collegato)
- Supporta HDR
- Supporta HDCP
- Non è necessaria alcuna alimentazione esterna
- Indicatore LED
- Pulsante
- Struttura di metallo
- Colore: antracite
- Dimensioni incl. connettore (LxPxA): ca. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Contenuto della confezione

- Emulatore EDID
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta



Nota

L'EDID interno dell'emulatore presenta due modalità: modalità predefinita e modalità di backup. La modalità predefinita è progettata per soddisfare i requisiti della maggior parte degli ambienti di utilizzo. Qualora sia necessario un EDID specifico, è possibile accedere alla modalità di backup e trasferire il backup dell'EDID dal monitor all'emulatore.

Installazione

Modalità predefinita

Collegare prima la sorgente all'emulatore, quindi collegare il display. È possibile utilizzare l'EDID predefinito fornito dall'emulatore, che supporta fino a 4K 60 Hz.

Modalità di backup

Dopo aver collegato la sorgente e il display all'emulatore, premere il pulsante di apprendimento. La spia LED lampeggia e poi rimane accesa, a indicare che l'EDID del display backend è stato appreso.

Ripristinare l'EDID predefinito

Collegare l'emulatore alla sorgente senza collegare il display. La spia LED lampeggia e poi rimane spenta, a indicare che è stato ripristinato l'EDID predefinito.

Caratteristiche aggiuntive

Il numero di corsie DP per la trasmissione dei dati (1, 2 o 4) può essere selezionato in base alla risoluzione desiderata. Il pulsante HPD (Hot Plug Detect) può essere utilizzato per attivare e disattivare la connessione al monitor collegato, come avviene per l'hot plug.



Italiano

Supporto Delock

Per ulteriori domande, contattare la nostra assistenza clienti sul sito support@delock.de

È possibile trovare le informazioni attuali sul prodotto nella nostra homepage: www.delock.com

Clausola finale

Le informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso. Errori e refusi esclusi.

Copyright

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa per qualsiasi scopo, indipendentemente dal modo o i mezzi, elettronici o meccanici, senza l'esplicita autorizzazione scritta da parte di Delock.

Edizione: 11/2024



Beskrivning

Adaptorn från Delock emulerar en skärm så att signalkällan inte stänger av signalen eller ändrar upplösningen, även när ingen skärm är ansluten. Adaptorn innehåller en standarduppsättning med EDID/DDC-data, men den kan även läsa och spara data från en ansluten skärm.

Extrafunktioner

Antalet DP-banor för dataöverföring (1, 2 eller 4) kan väljas beroende på önskad upplösning. HPD (Hot Plug Detect)-knappen kan användas för att koppla på och stänga av anslutningen till den anslutna monitorn på samma sätt som hot plugging.

Specifikationer

- Anslutning:
 - Inmatning: 1 x DisplayPort hane
 - Utmatning: 1 x DisplayPort hona
- Upplösning upp till: 7680 x 4320 @ 30 Hz
(beroende på systemet och ansluten maskinvara)
- Stödjer HDR
- Stödjer HDCP
- Kräver ingen extern strömkälla
- LED indikator
- Tryckknapp
- Metallchassi
- Färg: antracit
- Mått inklusive anslutning (LxBxH): ca. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Paketets innehåll

- EDID-emulator
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus



Obs

Emulatorns interna EDID har två lägen: standardläge och säkerhetskopieringsläge. Standardläget är konfigurerat för att uppfylla kraven i de flesta användningsmiljöer. Om ett specifikt EDID behövs kan du välja att gå till säkerhetskopieringsläget och överföra EDID-säkerhetskopian från skärm till emulatorn.

Installation

Standardläge

Anslut först källan till emulatorn och anslut sedan skärmen. Du kan använda standard-EDID som tillhandahålls av emulatorn, med stöd upp till 4K 60 Hz.

Säkerhetskopieringsläge

När du har anslutit källan och skärmen till emulatorn, tryck på inlärningsknappen. LED-lampan blinkar och fortsätter sedan att lysa, vilket indikerar att EDID för backend-skärmen har blivit upplärd.

Återställ standard-EDID

Anslut emulatorn till källan utan att ansluta skärmen. LED-lampan blinkar och förblir sedan släckt, vilket indikerar att standard-EDID har återställts.

Extrafunktioner

Antalet DP-banor för dataöverföring (1, 2 eller 4) kan väljas beroende på önskad upplösning. HPD (Hot Plug Detect)-knappen kan användas för att koppla på och stänga av anslutningen till den anslutna monitorn på samma sätt som hot plugging.

Support Delock

Om du har ytterligare frågor, kontakt vår kundtjänst på support@delock.de. Du hittar aktuell produktinformation på vår hemsida: www.delock.com

Slutparagraf

Information och data som finns i denna manual kan ändras utan vidare meddelande. Fel och tryckfel undantagna.

Upphovsrätt

Ingen del av denna manual får reproduceras eller sändas för något syfte oavsett på vilket sätt eller i vilket syfte, elektroniskt eller mekaniskt utan uttryckligt skriftligt godkännande av Delock.

Utgåva: 11/2024



Descriere scurta

Acest adaptor de la Delock emulează un monitor astfel încât sursa de semnal să nu oprească semnalul sau să schimbe rezoluția, chiar și fără un monitor conectat. Adaptorul conține un set standard de date EDID/DDC, dar poate și să citească și să salveze datele unui monitor conectat.

Caracteristici suplimentare

Numărul de benzi DP pentru transmiterea datelor (1, 2 sau 4) poate fi selectat în funcție de rezoluția dorită. Butonul HPD (Hot Plug Detect) poate fi utilizat pentru a porni și opri conexiunea la monitorul conectat în același mod ca și conectarea la cold.

Detalii tehnice

- Conectori:
 - Intrare: 1 x DisplayPort tată
 - Ieșire: 1 x DisplayPort mamă
- Rezoluție de până la 7680 x 4320 @ 30 Hz
(în funcție de sistem și de componentele hardware conectate)
- Acceptă HDR
- Acceptă HDCP
- Nu este necesară o sursă de alimentare externă
- Indicator cu LED
- Buton
- Carcasă din metal
- Culoare: antracit
- Dimensiuni, inclusiv conector (LxIxI): aprox. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Pachetul contine

- Emulator EDID
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui



Notă

EDID-ul intern al emulatorului are două moduri: modul implicit și modul de rezervă. Modul implicit este conceput pentru a îndeplini cerințele majorității mediilor de utilizare. Dacă este necesar un EDID specific, puteți intra în modul de backup și transfera backup-ul EDID de la monitor în emulator.

Instalarea

Mod implicit

Conectați mai întâi sursa la emulator, apoi conectați ecranul. Puteți utiliza EDID-ul implicit furnizat de emulator, care acceptă până la 4K 60 Hz.

Modul back-up

După conectarea sursei și a ecranului la emulator, apăsați butonul de învățare. Lumina LED va clipi și apoi va rămâne aprinsă, indicând faptul că EDID-ul afișajului backend a fost studiat.

Restabilirea EDID implicită

Conectați emulatorul la sursă fără a conecta ecranul. Lumina LED va clipi și apoi va rămâne stinsă, indicând faptul că EDID-ul implicit a fost restabilit.

Caracteristici suplimentare

Numărul de benzi DP pentru transmiterea datelor (1, 2 sau 4) poate fi selectat în funcție de rezoluția dorită. Butonul HPD (Hot Plug Detect) poate fi utilizat pentru a porni și opri conexiunea la monitorul conectat în același mod ca și conectarea la cald.



Asistență Delock

Dacă aveți întrebări, contactați departamentul nostru de asistență pentru clienți support@delock.de

Puteți găsi informații actuale despre produs pe pagina noastră de pornire:
www.delock.com

Clauză finală

Informațiile și datele din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Erorile și greșeli de tipar sunt exceptate.

Drept de autor

Nicio parte a acestui manual de utilizare nu poate fi reprodusă sau transmisă în niciun scop, indiferent în ce mod, sau prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, fără aprobarea explicită în scris a Delock.

Ediție: 11/2024



Leírás

Ez a Delock adapter emulálja a monitort, hogy a jelforrás ne oltsa ki a jelet, és ne változtassa meg a felbontását még csatlakoztatott monitor nélkül se. Az adapter tartalmaz egy szabványos EDID/DDC adatsort, de egy csatlakoztatott monitor adatait is tudja olvasni és menteni.

További tulajdonságok

A DP sávok száma az adat átvitelhez (1, 2 vagy 4) kiválasztható attól függően, hogy milyen felbontást kíván elérni. A HPD (Hot Plug Detect) gomb használható a kapcsolat átváltására, hogy a csatlakoztatott monitor be és kikapcsolja ugyanúgy, mint a működés közbeni csatlakoztatások esetén.

Műszaki adatok

- Csatlakozó:
Bemenet: 1 x DisplayPort dugó
Kimenet: 1 x DisplayPort hüvely
- Felbontás: max. 7680 x 4320 @ 30 Hz
(a rendszertől és csatlakoztatott hardvertől függően)
- Támogatja a HDR használatát
- Támogatja a HDCP használatát
- Nincs szükség külső tápegységre
- LED kijelző
- Nyomó gomb
- Fémburkolat
- Szín: antracit
- Eszköz méretei csatlakozóval együtt (HxSxM): kb. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

A csomag tartalma

- EDID emulátor
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.



Megjegyzés

Az emulátor belső EDID-je rendelkezik két móddal: alapbeállítás és mentési beállítás. Az alapbeállítás úgy lett kialakítva, hogy a legtöbb felhasználási környezet elvárásának megfelelően. Amennyiben speciális EDID-re van szükség, megnyithatja a pót (backup) beállítást és továbbíthatja az EDID biztonsági mentést a monitorról az emulátorra.

Telepítése

Alapértelmezett mód

Először csatlakoztassa a forrást az emulátorhoz, majd kösse össze a lejátszót. Az emulátor által biztosított alap EDID-et használhatja, mely támogatást biztosít akár 4K 60 Hz.

Pót (back up) beállítás

Miután csatlakoztatta a forrást és a lejátszót az emulátorhoz, nyomja meg a tanulás (learning) gombot. A LED fény fel fog gyulladni, majd égve marad jelezve, hogy a háttér lejátszó EDID-je elsajátítva lett.

Visszaállítani az alap EDID-et

Kösse össze az emulátort a forrással a display összekapcsolása nélkül. A LED fény felgyullad majd kialszik jelezve ezzel, hogy az alap EDID visszaállítása került.

További tulajdonságok

A DP sávok száma az adat átvitelhez (1, 2 vagy 4) kiválasztható attól függően, hogy milyen felbontást kíván elérni. A HPD (Hot Plug Detect) gomb használható a kapcsolat átváltására, hogy a csatlakoztatott monitor be és kikapcsolja ugyanúgy, mint a működés közbeni csatlakoztatások esetén.



Magyar

Delock támogatás

Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a support@delock.de címen.

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információt megtalálja honlapunkon:
www.delock.com

Záradék

A kézikönyvben szereplő információk és adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A hibák és nyomtatási hibák kivételt képeznek.

Szerzői jog

A Delock előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan vagy mechanikusan.

Kiadás: 11/2024



Opis

Ovaj adapter tvrtke Delock oponaša monitor tako da izvor signala ne isključuje signal ni mijenja rezoluciju, čak i bez priključenog monitora. Adapter sadrži standardni set podataka EDID/DDC, no također može čitati i spremati podatke priključenog monitora.

Dodatne značajke

Broj DP staza za prijenos podataka (1, 2 ili 4) može se odabrati ovisno o željenoj rezoluciji. Tipka HPD (Hot Plug Detect) može se koristiti za uključivanje i isključivanje veze s povezanim monitorom na isti način kao i „vruće priključenje“.

Tehnički podaci

- Priključak:
 - Ulaz: 1 x DisplayPort muški
 - Izlaz: 1 x DisplayPort ženski
- Razlučivost 7680 x 4320 @ 30 Hz (ovisno o sustavu i spojenom hardveru)
- Podržava HDR
- Podržava HDCP
- Nije potrebno vanjsko napajanje
- LED indikator
- Gumb
- Metalno kućište
- Boja: antracit
- Mjere zajedno s konektorom (DxŠxV): oko 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Sadržaj pakiranja

- EDID emulator
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti



Napomena

Unutarnji EDID emulatora ima dva načina rada: zadani način rada i pričuveni način rada. Zadani način je dizajniran da zadovolji zahtjeve većine okruženja korištenja. Ako je potreban određeni EDID, možete ući u način rada sigurnosne kopije i prenijeti sigurnosnu kopiju EDID-a s monitora u emulator.

Instalacija

Zadani način rada

Prvo spojite izvor na emulator, a zatim spojite zaslon. Možete koristiti zadani EDID koji nudi emulator, a koji podržava do 4K 60 Hz.

Način sigurnosnog kopiranja

Nakon povezivanja izvora i zaslona s emulatorom, pritisnite gumb za učenje. LED svjetlo će bljeskati, a zatim ostati uključeno, pokazujući da je EDID pozadinskog zaslona naučen.

Vrati zadani EDID

Spojite emulator na izvor bez spajanja zaslona. LED svjetlo će treperiti, a zatim ostati isključeno, što znači da je zadani EDID vraćen.

Dodatne značajke

Broj DP staza za prijenos podataka (1, 2 ili 4) može se odabrati ovisno o željenoj rezoluciji. Tipka HPD (Hot Plug Detect) može se koristiti za uključivanje i isključivanje veze s povezanim monitorom na isti način kao i „vruće priključenje“.

Delock podrška

Ako imate dodatna pitanja, kontaktirajte korisničku podršku support@delock.de

Trenutne informacije o proizvodu pronaći ćete na našoj internetskoj stranici: www.delock.com

Na kraju

Informacije i podaci iz ovog priručnika mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti. Moguće su pogreške i propusti pri tisku.

Prava vlasništva

Nijedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se bez izričitog pisanog odobrenja tvrtke Delock reproducirati ili prenositi ni u koju svrhu, neovisno o načinu ili sredstvu, elektronički ili mehanički.

Izdanje: 11/2024



Περιγραφή

Αυτός ο αντάπτορας της Delock εξομοιώνει μια οθόνη ώστε η πηγή σήματος να μη κλείνει το σήμα ή αλλάζει την ανάλυση, ακόμα και χωρίς μια συνδεδεμένη οθόνη. Ο αντάπτορας περιλαμβάνει ένα βασικό σετ δεδομένων EDID/DDC, αλλά μπορεί επίσης να αναγνώσει και να αποθηκεύσει δεδομένα μιας συνδεδεμένης οθόνης.

Επιπλέον χαρακτηριστικά

Ο αριθμός των καναλιών DP για μεταφορά δεδομένων (1, 2 ή 4) μπορεί να επιλεγεί ανάλογα με την επιθυμητή ανάλυση. Το κουμπί HPD (Hot Plug Detect) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εναλλαγή της σύνδεσης στην συνδεδεμένη οθόνη σε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση με τον ίδιο τρόπο όπως η θερμή βυσμάτωση.

Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
 - Είσοδος: 1 x DisplayPort αρσενικό
 - Έξοδος: 1 x DisplayPort θηλυκό
- Ανάλυση έως και 7680 x 4320 @ 30 Hz
(ανάλογα με το σύστημα και το συνδεδεμένο υλικό)
- Υποστηρίζει HDR
- Υποστηρίζει HDCP
- Δεν απαιτείται εξωτερική τροφοδοσία
- Ενδεικτική LED
- Κομβίο εκκινήτη
- Μεταλλικό περίβλημα
- Χρώμα: ανθρακίτης
- Διαστάσεις συμπεριλαμβανομένου του συνδέσμου (ΜxΠxΥ):
περ. 62,8 x 23,3 x 10,8 mm

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Εξομοιωτής EDID
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία



Σημείωση

Το εσωτερικό EDID του εξομοιωτή διαθέτει δύο λειτουργίες: την προκαθορισμένη λειτουργία και την λειτουργία εφεδρικών αντιγράφων. Η προκαθορισμένη λειτουργία είναι σχεδιασμένη να πληροί τις απαιτήσεις των περισσότερο χρησιμοποιημένων περιβαλλόντων. Εάν απαιτείται συγκεκριμένο EDID, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εφεδρείας και να μεταφέρετε το αντίγραφο ασφαλείας EDID από την οθόνη στον εξομοιωτή.

Εγκατάσταση

Προεπιλεγμένη λειτουργία

Συνδέστε πρώτα την πηγή στον εξομοιωτή, έπειτα συνδέστε την οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προεπιλεγμένο EDID που παρέχεται από τον εξομοιωτή και το οποίο υποστηρίζει έως 4K 60 Hz.

Λειτουργία εφεδρείας

Αφού συνδέσετε την πηγή και την οθόνη στον εξομοιωτή, πιάστε το κουμπί ανάγνωσης. Η ένδειξη LED θα αναβοσβήσει και στη συνέχεια θα παραμείνει αναμμένη, υποδεικνύοντας ότι το EDID της συνδεδεμένης οθόνης έχει καταγραφεί.

Επαναφορά προεπιλεγμένου EDID

Συνδέστε τον εξομοιωτή με την πηγή χωρίς να συνδέσετε την οθόνη. Η ένδειξη LED θα αναβοσβήσει και έπειτα θα παραμείνει αναμμένη, υποδεικνύοντας ότι έγινε επαναφορά του προεπιλεγμένου EDID.

Επιπλέον χαρακτηριστικά

Ο αριθμός των καναλιών DP για μεταφορά δεδομένων (1, 2 ή 4) μπορεί να επιλεγεί ανάλογα με την επιθυμητή ανάλυση. Το κουμπί HPD (Hot Plug Detect) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εναλλαγή της σύνδεσης στην συνδεδεμένη οθόνη σε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση με τον ίδιο τρόπο όπως η θερμή βυσμάτωση.



ελληνικά

Υποστήριξη Delock

Αν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση support@delock.de

Μπορείτε να βρείτε τις τρέχουσες πληροφορίες προϊόντος στην αρχική μας σελίδα: www.delock.com

Τελική ρήτρα

Οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται σφάλματα και κακέκτυπα.

Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή η μετάδοση οποιουδήποτε μέρους του παρόντος εγχειριδίου χρήστη για οποιοδήποτε σκοπό ανεξάρτητα από το αν γίνεται ηλεκτρονικά ή μηχανικά, χωρίς τη ρητή γραπτή έγκριση της Delock.

Έκδοση: 11/2024

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_64328/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

