

EDID Emulator für HDMI Displays - 1080p

Produkt-ID: VSEDIDHD



Dieser EDID-Emulator löst Videokommunikationsprobleme, die zwischen HDMI-Videoquelle und Display auftreten können. Der Emulator kann die erweiterten Displaykennungsdaten (EDID) vom HDMI-Display kopieren oder synthetisieren und sie an Ihre Videoquelle weiterleiten, um Probleme zu lösen, die sich aus der Verwendung von Drittanbieter-Geräten, z. B. Video-Extensoren, Video-Switches oder KVMs in Ihrer Videokonfiguration ergeben können.

EDID enthält wichtige Informationen, die vom TV oder Projektor benötigt werden, um beste Bildqualität zu liefern. Da die meisten Video-Extender oder Switches die EDID-Kommunikation zwischen Ihrer Videoquelle und dem Display blockieren, geht EDID bei der Übertragung oft verloren, sodass die Fähigkeit der Videoquelle zur Ausgabe der nativen Auflösung des Displays eingeschränkt ist. Mithilfe des EDID-Emulators können Sie sicherstellen, dass Ihre HDMI-Quelle und das Display für kristallklare Bildqualität perfekt synchronisiert sind.

Um zu gewährleisten, dass jegliche EDID-Kommunikationsprobleme gelöst werden können, unterstützt der EDID-Emulator sowohl EDID-Kopie als auch EDID-Ghosting.

Durch EDID-Kopie werden die EDID-Einstellungen vom Display gespeichert und genau diese Einstellungen an Ihre Quelle übermittelt, was hervorragend für EDID-Probleme geeignet ist, die durch eine Drittanbieter-Störung, z. B. einen Video-Switch oder Extender, verursacht wurden.

EDID-Ghosting ermöglicht die Emulierung generischer EDID-Einstellungen, um gemeinsame Daten an Quelle oder Display zu liefern. Das ist die perfekte Lösung für EDID-Probleme, die häufig auftreten, wenn Sie mit Geräten arbeiten, die kein EDID ausgeben, z. B. ältere Geräte oder einige Analog-auf-Digital-Videoadapter.

EDID-Kommunikation enthält viele wichtige Einstellungen, z. B. die maximale Bildgröße, Farbeigenschaften, werksseitige Timereinstellungen, Frequenzbereichsgrenzen usw. Bei all diesen spezifischen Details kommt es schnell zu Verwirrungen oder Verwechslung der Daten. Dieser Emulator eliminiert die Mühe und die Verwirrung durch EDID, da Sie mit einem Drehwahlschalter alle Einstellungen in einem einfachen Schritt konfigurieren können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Sorgen Sie dafür, dass neue und alte Videogeräte problemlos zusammenarbeiten, indem Sie EDID-Informationen zwischen den Geräten emulieren
- Lösen Sie Videoprobleme, die sich aus der Verwendung von HDMI-Switches und Extendern zwischen HDMI-Quellen und Displays ergeben

Merkmale

- Optimierte Kompatibilität zwischen Ihrem HDMI-Display und Videoquellen mit EDID-Emulation
- Emulieren oder synthetisieren Sie EDID-Einstellungen mit Unterstützung für sowohl EDID-Kopien als auch EDID-Ghosting
- Mühelose Einrichtung dank einfach zu bedienendem Drehwahlschalter
- Unterstützt High Definition-Auflösungen von bis zu 1920x1080 (1080p)
- Speichert EDID-Einstellungen, selbst wenn das Gerät nicht angeschlossen ist

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

AV-Ausgang HDMI

Audio Ja

Leistung

Max. Digitalauflösungen 1920 x 1080 (1080p) at 60Hz

Unterstützte Auflösungen 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1600x900, 1440x900, 1366x768, 1280x1024, 1280x720, 1024x768

Breitbild unterstützt Ja

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Status-LED

Strom

Stromversorgung USB-betrieben

Steckertyp N

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Feuchtigkeit 0 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusotyp Stahl

Produktlänge 3.1 in [8.0 cm]

Produktbreite 2.0 in [5.2 cm]

Produkthöhe 0.9 in [2.2 cm]

Produktgewicht 5.4 oz [154.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 6.2 in [15.7 cm]

Paketbreite 4.0 in [10.2 cm]

Pakethöhe 1.9 in [4.8 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 9.2 oz [262.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - EDID-Emulator
	1 - USB-Stromkabel
	1 - Schraubenzieher
	4 - Fußmatten
	1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.