



HDMI 2.0 EDID Emulator

No.: 32104

Beschreibung

- Emuliert dauerhaft HDMI-EDID-Daten
- Unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2160@60Hz inklusive HDCP 2.2 Pass-Through und HDR*
- Für den Klonvorgang in Kombination mit 32100
- Die Stromversorgung erfolgt über den HDMI Port des Quellgeräts
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Dieser kompakte Adapter wurde speziell für Anwendungen konzipiert, bei welchen dauerhaft eine zuverlässige Verfügbarkeit der EDID gewährleistet werden muss. Er speichert und emuliert die EDID eines Displays, damit Signalquellen auch bei einer Störung das Signal nicht abschalten oder verändern - ideal für Anwendungen in Verbindung mit AV/KVM Extendern, Switches oder auch Splittern. Auch im Bereich von IP-Lösungen werden Adapter wie diese eingesetzt, um den Grafikkarten eines PCs oder Servers für die Fernkontrolle permanent den Anschluss eines Displays zu simulieren. Mit einer maximalen Auflösung von bis zu Ultra HD 4K 60Hz (via Kloning) inklusive High-Dynamic-Range und die Fähigkeit HDCP 2.2 Inhalte durch zu reichen, ist er für alle zeitgemäßen IT- und AV-Anwendungen geeignet. In Kombination mit dem Lindy EDID/DDC Emulator 32100 können einer Grafikkarte auch geklonte Daten zur Verfügung gestellt werden.

Es ist ebenfalls möglich den Emulator ohne das Klonen von Displaydaten einzusetzen. Auf dem Emulator sind bereits zahlreiche herkömmliche und allgemein genutzte Kombinationen gespeichert - für genaue Informationen, lesen sie bitte die technischen Details.

***Beachten Sie bitte, dass HDCP 2.2 nur beim Klonen mit 32100 unterstützt wird**

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Maximale Eingangsauflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit / 4:2:2 12Bit
- Video EDID:
 - 640 x 480p 60/72/75Hz
 - 720 x 400p 60Hz/70Hz
 - 720 x 480i 60Hz
 - 720 x 576p 50Hz
 - 720 x 576i 50Hz
 - 800 x 600p 56/60/72/75Hz

- 832 x 624p 75Hz
- 1024 x 768p 60/70/75Hz
- 1280 x 800p 60Hz
- 1280 x 720p 50/60Hz
- 1152 x 864p 75Hz
- 1152 x 870p 75Hz
- 1280 x 1024p 60/75Hz
- 1280 x 960p 60Hz
- 1440 x 900p 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
- Audio EDID: LPCM 2-Kanal, 16/20/24 Bit Farbtiefe bei 32/44/48/88/96/176/192 kHz
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Spezielle Eigenschaften: Unterstützt High Dynamic Range & CEC

Anschlüsse

- Eingänge: HDMI-Stecker Typ A
- Ausgänge: HDMI-Kupplung Typ A
- Stromversorgung / Netzteil: Via HDMI Source Interface

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessung BxTxH: 24x43x12.3mm (0.94x1.69x0.48in)
- Gehäusematerial: ABS
- Nettogewicht Gerät/e: 0.008kg (0.02lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Lagertemperatur: -10°C - 70°C (14°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 80% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: -
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Polybag
- Verpackungsmaße: 136x138mm (5.35x5.43in)
- Gesamtgewicht: 0.013kg (0.03lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- HDMI 2.0 EDID Emulator
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 32104
- EAN: 4002888321044