



## HDMI 2.0 18G EDID Emulator

No.: 32114

Emuliert EDID/DDC Daten für HDMI Monitore kontinuierlich, so dass die Signalquelle immer von einem angeschlossenen Monitor ausgeht

### Beschreibung

- Unterstützt EDID-“Learning“- oder “Preset“-Emulationen
- 15 voreingestellte EDID-Modi inklusive Voreinstellungen für AV- und PC-Anwendungen
- Kompatibel zu HDMI 2.0 mit Auflösungen bis zu 4K, 60Hz, 4:4:4, 8Bit
- Unterstützt HDCP 2.2, 3D
- Stromversorgung erfolgt über die HDMI-Quelle
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Dieses Produkt dient als Hilfe bei EDID-bezogenen Problemen, welche bei AV/KVM Extendern, Splittern oder auch einem Switch auftreten können. Zusätzlich emuliert der EDID Emulator dem Quellgerät (PC oder Server) ununterbrochen den Anschluss des entsprechenden Monitors, so dass das Quellgerät die Signalausgabe nicht unterbricht. Durch die Unterstützung von Auflösungen bis zu Ultra HD 4K 60Hz und der Kompatibilität zu HDCP 2.2 verschlüsselten Inhalten ist der Emulator bestens für nahezu alle neuen PC- sowie AV-Applikationen geeignet.

Einige Computersysteme, KVM Switches und auch Digital Signage Systeme unterbrechen die Übertragung von EDID Daten oder sind nicht in der Lage, diese zurück zur Grafikkarte zu leiten. Dieser Adapter kann die EDID Daten eines HDMI Displays in unter 10 Sekunden klonen, so dass die Grafikkarte direkten Zugriff auf die korrekten Daten hat.

Sie können den Adapter auch ohne den Klonprozess und durch den Einsatz der voreingestellten EDID Daten für die allgemein genutzten Auflösungs- und Timingkombinationen nutzen. Eine vollständige Übersicht dieser Daten befindet sich in den technischen Details.

### Technische Details

#### Anschlüsse

- Steckverbinder A: HDMI-Stecker Typ A
- Steckverbinder B: HDMI-Kupplung Typ A
- Gehäusematerial: ABS
- Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
- Pin Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung des Pins: Nickel
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 41x23x12mm [1.61x0.91x0.47in]

#### Kabelkonstruktion

- Länge: -
- Standard: HDMI 2.0
- Farbe: Schwarz

- Typ: -
- Manteldurchmesser: -
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: -
- Leitermaße: -
- Schirmung: Kupferfolie

#### Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 18 Gbit/s
- Maximale Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Nominale Dämpfung:
  - 300kHz-825MHz <5dB
  - 825MHz-2.475GHz 5dB-12dB
  - 2.475GHz-4.125GHz 12dB-20dB
  - 4.125GHz-5.1GHz 20dB-25dB
- Minimaler Biegeradius: -
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- Lagertemperatur: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
- ATC geprüft: -

#### Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

#### Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 32114
- EAN: 4002888321143