



HDMI 18G Audio Embedder

No.: 38203

Koppelt separate Audiosignale in einen HDMI-Datenstrom ein

Beschreibung

- Koppelt analoge oder digitale Audiosignale in einen HDMI-Datenstrom ein
- Audioeingänge: TosLink & 3.5mm Stereoklinkenbuchse
- Video Pass-Through: 4K UHD3840x2160@60Hz mit Unterstützung für HDR
- CEC- und High-Bit-Rate-Audiosignale werden durchgereicht
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

HDMI Audio Embedder eignen sich hervorragend, zum Einspeisen digitaler oder analoger Audio-Signale in einen HDMI-Datenstrom, um so separate Audio-Inhalte über die vorhandenen Video-Inhalte zu legen.

Mit dem Lindy HDMI 18G Audio Embedder kann der Benutzer sowohl digitale als auch analoge Audiosignale von einem TosLink [optisch] oder 3,5-mm-Gerät nahtlos einbetten und mit dem HDMI-Signal ausgeben, während gleichzeitig das Videosignal an einen 4K UHD-Bildschirm oder Projektor geschickt wird. Dies ist eine hervorragende Lösung für den Anschluss separater Audioeingänge zur Ergänzung des Videoinhalts, z.B. in Sportbars, wenn alternative Kommentare über ein Live-Ereignis eingespielt werden sollen, oder externe Musik über digitale Werbung in einer Retail-Umgebung.

Der Embedder unterstützt die volle HDMI-2.0-Bandbreite von 18Gbit/s zur Wiedergabe von 4K UHD-Auflösungen bis 4096x2160@60Hz und reicht zusätzlich die Daten für den Farbraum REC.2020 durch, welcher die breiteren Farbpaletten unterstützt, die für HDR-Inhalte [High Dynamic Range] mit größeren Kontrast-Dynamik erforderlich sind.

Dank der HDCP -2.2-Unterstützung eignet sich dieses Gerät ideal für die Verwendung mit den neuesten Quellgeräten, einschließlich Set-Top-Boxen, Spielkonsolen und Media-Playern.

Durch die Unterstützung für Mehrkanal-Audio einschließlich Dolby Digital 5.1 über optische Ausgänge und analoge 3.5mm-Stereo-Anschlüsse zeichnet sich das Gerät eine beeindruckende dreidimensionale Surround-Sound-Qualität zur Ergänzung von Filmen, Spielen und Musik aus.

Das Durchreichen von HDMI-Audio mit hoher Bitrate ermöglicht die Wiedergabe hochauflösender Audiodateien ohne Kompression.

Technische Details

Spezifikationen

- Videoschnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: 2.0

- Unterstützte Bandbreite: 18Gbps
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, 3840x2160@60Hz 4:2:2 12bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audioschnittstelle: HDMI, TosLink (optisch), 3.5mm Stereo-Klinkenbuchse
- Chipsatz: SiI9396SCNUC-HDC
- Audio:
 - HDMI (Pass-Through): Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD
 - TosLink (Optical): LPCM 2.0, Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH
 - 3.5mm Stereo-Klinke: LPCM 2.0
- Unterstützte Audio-Samplerate (max.): 24-bit / 192KHz
- Eingangsimpedanz: 100 Ohm
- Ausgangsimpedanz: 100 Ohm
- Ausgangsspannung: 5V
- Frequenzgang: -
- Signal-Rausch-Verhältnis: -
- Spezielle Eigenschaften:
- HDR-Unterstützung
- CEC-Pass-through

Anschlüsse

- Eingänge:
 - HDMI Typ A (Buchse)
 - TosLink (optisch) (Buchse)
 - 3.5mm (Buchse)
- Ausgänge: HDMI Typ A (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: DC-Hohlstecker 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH : 73.5x60.7x17mm [2.89x2.39x0.67in]
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 0.235kg [0.52lb]
- Betriebstemperatur : 0°C - 40°C [32°F - 104°F]
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
- Feuchtigkeit: 20 - 90% Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 1A
- Farbe : Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 115x85x70mm [4.53x3.35x2.76in]
- Gesamtgewicht: 0.306kg [0.67lb]
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- HDMI 18G Audio Embedder
- Multi-Country-Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Manual

Verkaufsinformationen

- No. : 38203
- EAN: 4002888382038