# DATENBLATT

## HDMI/DVI Audio Inserter Konverter










### Beschreibung

Mit dem HDMI 4K2K Audio Inserter Konverter können Sie ein externes Audiosignal in einen HDMI- oder DVI-Signalpfad (mit einem Adapter von DVI auf HDMI) einspeisen. Das Gerät ermöglicht es, Stereo- oder Mehrkanal-Surround-Soundsignale einzufügen, um Audioformate auszuwählen und gleichzeitig das HDMI-Signal zu erweitern. Darüber hinaus unterstützen sowohl das Eingangs- wie auch das Ausgangs-HDMI-Signal eine HD-Auflösung von bis zu 3D und 4Kx2K, was eine Synchronisation von Video und Audio für ein perfektes Videoerlebnis ermöglicht.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit HDMI, HDCP 1.2 und DVI 1.0
- Bietet eine HDMI-Audio Abtastrate bis zu 192 kHz
- Bietet eine optische S/PDIF-Audio Abtastrate bis zu 192 kHz
- Unterstützt sowohl externe HDMI-, digitale wie auch analoge Audiosignale, die in HDMI eingebettet sind
- HDMI unterstützt High-Bit-Rate (HBR) Audio
- Ermöglicht eine DVI-Konvertierung mit einem Adapter von DVI auf HDMI
- Unterstützt CEC-Bypass
- Ermöglicht eine 4Kx2K Auflösung und 3D-Signal

### Spezifikationen

- Video-Bandbreite: 300 Mbit/s / 10.2 Gbit/s
- Eingangsports



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## HDMI/DVI Audio Inserter Konverter

- 1x HDMI, - 1x Optisches Digital Audio,
- 1x Klinke 3,5 mm (L/R)

- Ausgangsport: 1x HDMI
- HDMI-Audio Abtastrate: bis zu 192 kHz
- Optische S/PDIF-Audio Abtastrate: bis zu 192 kHz
- HDMI-Audioformat: LPCM 2/5.1/7.1CH, DTS 2-5.1CH, TrueHD und DTS-HD Master Audio
- Optisches Audioformat: LPCM 2CH und DTS 2~5.1CH
- L/R Audio Format: Analog Stereo 2 CH
- Stromversorgung: 5V / DC
- Abmessungen (mm): 95 x 83 x 24 mm
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C
- Lagertemperatur: -20 °C ~ 60 °C

**Verpackungsinhalt**

- 1x HDMI 4Kx2K Audio Inserter Konverter
- 1x Stromversorgung 5V / DC
- 1x Benutzerhandbuch

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| Anschlussart Primärseite | 1xHDMI, 1xoptisch, 1x3,5mm |
| Anschlussart Sekundärseite | HDMI Typ A Buchse |
| Dienst Primärseite | HDMI |
| Dienst Sekundärseite | HDMI |
| Übertragungsrate | 10,2 GBit/s |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Unique |
|---|---|---|
| IDATA-HDMI-AI4K | HDMI/DVI Audio Inserter Konverter | Unique |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION