

DATENBLATT

HDMI Audio-Extractor auf LPCM 2CH 4K, UHD, 3D



Beschreibung

IDATA HDMI-EA ermöglicht es Ihnen, das Audiosignal aus dem HDMI-Signal zu separieren und es in ein analoges Audiosignal zu konvertieren.

Es ermöglicht Ihnen, das HDMI Videosignal einfach an einen TV, Projektor oder Monitor anzuschließen und das HDMI-Audiosignal separiert an externe Lautsprecher zu schicken.

Tonübertragung

- ADV: Das HDMI Signal (Audio + Video) wird einfach über das Gerät geschleift, es findet keine Unterteilung in Video und Audio statt
- 2.0CH: Das HDMI Audiosignal wird in Toslink und Klinke konvertiert
- 5.1CH: Umwandlung entsprechend Toslink 5.1 (Dolby Digital 5.1)

Eigenschaften

- Erlaubt die getrennte Übertragung von HDMI-Videosignalen zu HDMI-Audiosignalen
- HDMI Audio Umwandlung in Toslink und Klinke
- Das HDMI Videosignal wird durch den IDATA HDMI-EA4K geschleift
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K2K
- Mit LED Anzeige
- Schnelle Installation
- 5V 2A Stromversorgung enthalten

Technische Spezifikationen

- HDMI Auflösung: 24/50 / 60fs / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Audio-Extractor auf LPCM 2CH 4K, UHD, 3D

- Unterstütztes Farbvideoformat: 24bit deep color 30bit, 36bit
- Audio Ausgänge: Toslink und Klinke
- Video Bandbreite: 225MHz / 6,75Gbps
- Länge HDMI Eingangskabel: $\leq 15\text{m AWG26}$
- Länge HDMI Ausgangskabel: $\leq 20\text{m AWG26}$
- Max. Stromverbrauch im Betrieb: 500mA

Schnittstellen

Eingangsports:

- 1 x HDMI Ausgangsports:
- 1 x HDMI
- 1 x Toslink (Optisch)
- 1 x Klinke (3.5" Buchse)

Stromversorgung

- Eingang: AC (50 / 60Hz)
- 100V-240V
- Ausgang: DC5V / 2A

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -15 / +55 ° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 / 90% nicht kondensierend

Abmessungen

- Breite: 95 mm
- Tiefe: 82 mm
- Höhe: 23 mm
- Gewicht: 135 g
-

Zertifikate

- EC
- FCC
- WEEE

Packungsinhalt

- IDATA HDMI-EA4K
- 5V 2A
- Informationsblatt

Technische Eigenschaften

Videonorm | Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-HDMI-EA4K	HDMI Audio-Extractor auf LPCM 2CH 4K, UHD, 3D	1	1

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Audio-Extractor auf LPCM 2CH 4K, UHD, 3D

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



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

