DATENBLATT

HDMI Audio-Extractor LPCM 7.1, 4K, UHD, 3D











Audio Mode	Output HDMI	Optical	L/R
2CH	V	V	V
LPCM 5.1	V	V	V
LPCM 7.1	V		V
Bitstream 5.1	V	V	
Bitstream 7.1	V		





Beschreibung

IDATA-HDMI-EA74K extrahiert das Audiosignal aus der HDMI-Quelle und konvertiert es in optisches oder analoges Mehrkanal-Digital-Audio.
Es ermöglicht Ihnen, das HDMI-Videosignal einfach an einen Fernseher, Projektor oder Monitor und die Signale an ein HDMI-Audiosystem mit 7 Kanälen zu senden.

Eigenschaften

- Es extrahiert das Audiosignal von einer HDMI-Quelle
- Unterstützt HDMI Audio-Abtastraten bis 192kHz
- Unterstützt optische Audio-Abtastrate S / PDIF-Audio bis 192kHz
- Unterstützt 4 Ausgänge 3.5" Mehrkanal-Analog-Audio
- Ermöglicht 4Kx2K-Auflösungen und 3D-Wiedergaben
- Erfüllt HDMI, HDCP 1.2 und DVI 1.0
- Unterstützt Audio HDMI High-Bit-Rate (HBR)

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 Audio-Extractor LPCM 7.1, 4K, UHD, 3D

• Keine HDMI-Verbindungen für den Empfang von Audio auf analogen und optischen Ausgängen
• Ein- und Ausgänge können HDMI-Kabel mit einer Länge von bis zu 15 Metern und einer Auflösung von 1080p 8bit oder 10m bis 1080p 12bit verwenden
• Unterstützt Audio-Feature EDID zwischen LPCM 7.1CH, TV EDID (extern) und Audio Bitstream
• Unterstützt CEC Überbrückung
• Farbe: Schwarz

Technische Spezifikationen
• Videobandbreite: 300Mbps / 9Gbps
• Eingangsports: 1 x HDMI
• Ausgangsports: 1 x HDMI, 1 x Optisch, 4 x 3.5" Klinkenstecker
• HDMI Audio-Abtastrate bis zu 192kHz
• SPDIF Optische Audio-Abtastrate bis zu 192 kHz
• HDMI Audio Format: LPCM 2 / 5.1 / 7.1CH, 5.1CH Dolby Digital 2 ~, ~ 2 5.1CH DTS, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio
• Optisches Format Audio: 2CH LPCM, Dolby Digital 5.1 CH 2 ~, ~ 2 und DTS 5.1CH
• Audio Format L / R: 4 x Ausgang Klinke; 7.1 CH Analoges Audio
• Netzteil 5V 2A im Lieferumfang enthalten

Umgebungseigenschaften
• Betriebstemperatur: 0 ° C ~ 40 ° C
• Lagertemperatur: -20˚C ~ 60˚C

Abmessungen
• Breite: 95 mm
• Tiefe: 82 mm
• Höhe: 23 mm

Zertifizierungen
• EC
• FCC
• WEEE

Packungsinhalt
• Audio Extractor IDATA-HDMI-EA74K
• Stromversorgung 5V 2A
• Informationsblatt

Technische Eigenschaften	
Anschlussart Primärseite	HDMI Typ A
Anschlussart Sekundärseite	1xHDMI, 1xOptisch, 4x3,5mm
Dienst Primärseite	HDMI
Dienst Sekundärseite	HDMI
Übertragungsrate	9 GBit/s

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 Audio-Extractor LPCM 7.1, 4K, UHD, 3D

Verfügbare Varianten		
ArtNr.	**Bezeichnung**	**Unique**
IDATA-HDMI-EA74K	HDMI Audio-Extractor LPCM 7.1, 4K, UHD, 3D	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