

DATENBLATT

HDMI 4K Audio Extraktor



Beschreibung

Mit dem IDATA HDMI-EAC können Sie das Signal einer Quelle in Ultra High Definition trennen und ein qualitativ hochwertiges Videosignal und ein Audiosignal erhalten. Das so getrennte Audiosignal wird über den SPDIF-Anschluss, Koaxial- oder 3,5-mm-L / R-Audioanschluss an den Verstärker gesendet.

Merkmale

- Trennen Sie das Audiosignal von HDMI und führen Sie es separat zu
- Konvertiert einen HDMI-Eingang in einen HDMI Video + Audio-Ausgang (SPDIF + R / L + COAXIAL)
- Unterstützt HDMI2.0, HDCP2.2, HDCP1.4
- Unterstützt die Konvertierung von HDCP1.4 zu HDCP2.2, HDCP2.2 zu HDCP1.4
- Unterstützt das 3D-Videoformat
- Unterstützung der ARC-Funktion
- Unterstützt HDR
- Unterstützt eine Auflösung von bis zu 4Kx2K @ 60Hz UltraHD
- Unterstützt YUV4:2:0/4:2:2/4:4:4 und RGB 4:4:4
- Verlustfreie Übertragung
- Plug-and-Play, einfache Installation

Technische Spezifikationen

- HDMI2.0-konform
- HDCP-konform: HDCP 2.2, HDCP1.4

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI 4K Audio Extraktor

Unterstützte HDMI-Auflösungen: 480i / 480p / 576i / 576p / 1080i / 1080p @ 60Hz / 4Kx2K @ 24/25/30/60Hz

Unterstützte Audioformate: Dolby, DTS, LPCM

Maximale Übertragungsgeschwindigkeit: 18 Gbit/s

Abstand des HDMI-Eingangskabels: ≤5 m (AWG24)

Abstand HDMI-Ausgangskabel: ≤ 5 m (AWG24)

Netzteil

Spannung / Strom: DC5V / 1A

Verbrauch: 2W

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur: 0 ° bis 50 °C

Betriebstemperatur: -10 ° bis 70 °C

Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 90 % nicht kondensierend

Maße

Breite: 80 mm

Tiefe: 80 mm

Höhe: 19,5 mm

Gewicht: 175 gr

Zertifizierungen

CE

FCC

WEEE

Packungsinhalt

IDATA HDMI-EAC Audioextraktor

5V 1A Netzteil

Bedienungsanleitung

Technische Eigenschaften	
Anschlussart Primärseite	HDMI Typ A
Anschlussart Sekundärseite	1xHDMI, 1xSPDIF, 1x3,5mm, 1xCinch
Dienst Primärseite	HDMI
Dienst Sekundärseite	HDMI
Übertragungsrate	18 GBit/s

Verfügbare Varianten		
ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IDATA-HDMI-EAC	HDMI 4K Audio Extraktor	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI 4K Audio Extraktor

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 19-09-2026 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

