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

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 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 03-11-2026 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

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