DATENBLATT

Audio-Extractor HDMI Stereo/Audio-Kanal 5.1 4K 3D

Beschreibung

Dieses Produkt ist ein HDMI-Audioextraktor mit Auflösungen von bis zu 4Kx2K bei 30 Hz.
Und 'ideal zum Anschließen eines Fernsehgeräts an einen HD-DVD-Player, aber auch zum Anschließen des Empfängerverstärkers über den Toslink-Anschluss, sodass Sie gleichzeitig hochauflösendes Video und Audio in hoher Qualität genießen können. IDATA HDMI 5.1-VGA8 extrahiert mit einem Toslink-Kabel Audio von der Quelle zum Verstärker und stellt Dolby 5.1- oder DTS-Mehrkanal-Audio über das System wieder her, wodurch ein perfektes Heimkinosystem entsteht. Wenn Sie den Kopfhörerausgang anschließen, wird der Audioausgang automatisch auf 2.0-Audio umgeschaltet.

Eigenschaften
• Unterstützt HDMI1.4 -Auflösung bis zu 4Kx2K bei 30 Hz
• Unterstützt eine Bandbreite von 300 MHz / 3 Gbit / s pro Kanal (insgesamt 9 Gbit / s)
• Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 8 Bit 4K (30 Hz), 12 Bit 1080p (60 Hz) oder 12 Bit 720p / 1080i (60 Hz)
• Unterstützt 3D-Formate bis 300 MHz
• HDCP-kompatibel
• Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM
• Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital

Spezifikationen
• Eingang: 1x HDMI
• Ausgang: 1x HDMI

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

Audio-Extractor HDMI Stereo/Audio-Kanal 5.1 4K 3D

• Andere Anschlüsse: Toslink / Stereo; Micro USB zum Laden (5V / 1A)
• Unterstützte Auflösung: bis zu 4Kx2K bei 30Hz
• Externe Stromversorgung 5V DC 1A
• Maximaler Verbrauch 2W

Umweltmerkmale
• Betriebstemperatur: 0-70 ° C.
• Lagertemperatur: -10 / + 80 ° C.
• Betriebsfeuchtigkeit: 10% -85% nicht kondensierend
• Lagerfeuchtigkeit: 5% -90% nicht kondensierend

Größe
• Breite: 55 mm
• Tiefe: 55 mm
• Höhe: 16 mm

Zertifikate
• CE
• FCC

Lieferumfang
• Audio-Extraktor
• 5 V 1A
• Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IDATA-HDMI-VGA8	Audio-Extractor HDMI Stereo/Audio-Kanal 5.1 4K 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.

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