

4K HDMI Audio Extractor mit 4K 60Hz Unterstützung

Produkt-ID: HD202A



Mit diesem 4K-HDMI-Audio-Extractor können Sie die Audiodaten aus Ihren HDMI-Videostreams extrahieren, um eine klare Audioausgabe zu erzeugen, die Sie direkt an ein digitales oder analoges Audiogerät anschließen können. Der Extraktor unterstützt die HDMI 2.0-Spezifikationen und behält die 4K-Auflösung bei 60 Hz bei, um ein einwandfreies Videoerlebnis zu bieten.

Der HDMI-Soundsplitter unterstützt Videoauflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160) und eine hohe Videobandbreite von bis zu 18 Gbit/s. Er unterstützt auch High Dynamic Range (HDR)-Video-Pass-Through, sodass Sie lebensechte Bilder mit unglaublichem Kontrast, brillanter Helligkeit und kräftigen Farben sowie einer größeren Helligkeit im Vergleich zur digitalen Standardbildgebung genießen können.

Integrieren Sie ganz einfach HDMI 2.0-Geräte, wie z. B. Ihren neuen 4K-Blu-ray-Player, mit Ihren vorhandenen Audiogeräten oder Desktop-Lautsprechern. Der HDMI Audio De-Embedder isoliert und extrahiert das Audiosignal von Ihrem HDMI-Kabel und ermöglicht die Ausgabe an digitale optische Audio- oder duale Cinch-Audiogeräte. Die integrierten EDID-Verwaltungsfunktionen unterstützen 2-Kanal-, 5.1-Kanal- und Pass-Through-Audiomodi.

Der HDCP-konforme HDMI-Audio-Extractor ist kompatibel mit Dual-RCA-Composite-Adaptern, sodass Sie die Audiosignale von Ihrer HDMI-Quelle mit MU6MMRCA, MU3MMRCA oder MUFMRCA (separat erhältlich) in 3,5-mm-Audio-Anwendungen integrieren können.

Der kompakte Audio_Extractor ist platzsparend, lässt sich diskret in Ihre Hardware-Einrichtung einfügen und sorgt so für einen einheitlichen Look.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Schließen Sie ein HDMI-Gerät an das analoge Radio in Ihrem Klassenzimmer an
- Extrahieren Sie Audio aus einer HDMI-Quelle, und leiten Sie es an spezielle Audiogeräte in Ihrem Konferenzraum weiter

Merkmale

- Trennen Sie das Audio von einem 4K-HDMI-Videosignal und senden Sie es an spezielle Audiogeräte
- Unterstützt die neuesten HDMI 2.0-Spezifikationen und HDR-Video-Pass-Through
- Problemloser Anschluss an digitale optische Audio- oder Dual-RCA-Audiogeräte
- Erweitern Sie die Möglichkeiten des Audio-Extraktors durch die Umwandlung in 3,5-mm-Audio
- Integrierte EDID-Verwaltungsfunktionen mit Pass-Through-Einstellungen für maximale Kompatibilität

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

AV-Ausgang 3,5-mm-Audio

HDMI

Audio Ja

Leistung

Max. Digitalauflösungen 4096 x 2160 (4K) @ 60Hz

Unterstützte Auflösungen 4096 x 2160 (4K) 60Hz

3840x2160 (4K) 60Hz

2560x1600 60Hz

1920x1200 60Hz

1920x1080 (1080p) 60Hz

1280x720 (720p) 60Hz

**Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen SPDIF: PCM 2.0, Dolby Digital und DTS 5.1

RCA-Ausgang: 2 Kanäle oder Stereo

Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - HDMI (19-polig)

Steckverbinder B 1 - HDMI (19-polig)

1 - RCA

1 - Toslink (SPDIF, optisch)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis Das Modell HD202A unterstützt die Verwendung von DVI-Monitoren nicht.

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.4 A

Ausgangsspannung 5 DC

Ausgangsstrom 1000 mA

Steckertyp M

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

	Feuchtigkeit	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Aluminium
	Produktlänge	3.5 in [9.0 cm]
	Produktbreite	3.1 in [8.0 cm]
	Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
	Produktgewicht	7.3 oz [208.0 g]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Paketlänge	7.7 in [19.5 cm]
	Paketbreite	6.2 in [15.7 cm]
	Pakethöhe	2.0 in [5.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Audio Extractor
		1 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ)
		2 - Befestigungsbügel
		2 - Montageschrauben
Garantieinformationen	Warranty	2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.