

# ROLINE 8K HDMI Audio Extractor

14.01.3444

## Schnellinstallationsanleitung Ver. 1.0

Alle Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### Einführung:

Mit diesem HDMI 1-in-1-Out-Audio Extractor können Sie das Signalquellengerät an ein Anzeigegerät anschließen. Außerdem können Sie hiermit das digitale Audio des HDMI-Signals synchron zum SPDIF-Glasfaserausgang trennen oder 2-polig ausgeben.

Kanal-Stereo-Analog-Audio nach interner Audio-DAC-Konvertierung. Es unterstützt Dolby Digital AC-3, DTS, LPCM und andere digitale Audioformate und kann mit einem DVD-Player, Blu-ray-Player oder HDMI-High-Definition-Ausgangsanschlüssen vieler Unterhaltungsgeräte wie Netzwerkplayer und Set-Top-Boxen, PS2, PS3, Xbox 360, PC usw verwendet werden. Dieses Produkt kann an Orten mit Einschränkungen hinsichtlich Lärms, Übertragungsentfernung und Sicherheit, zur Steuerung von Rechenzentren, zur Informationsverteilung, zur Demonstration in Konferenzräumen, in digitalen Umgebungen oder an Schulungsplätzen in Unternehmen verwendet werden.

### PACKUNGSINHALT:

- . HDMI 2.1 LPCM 7.1-Extraktor
- . USB-Stromversorgungsleitung
- . Benutzerhandbuch

### MERKMALE:

- . Maximale Auflösung: 8K60 / 4K120.
- . Maximale Bandbreite: 40 Gbit/s.
- . HDMI-Frequenzunterstützung: LPCM bis 7,1 192 KHz 24Bit, Dolby Digital, DolbyDigital Plus, Dolby MAT, Dolby TrueHD, Dolby Atmos (alle Formate), Dolby AC-4, DTS Digital, DTS Discrete, DTS Express, DTS HiRes Audio, DTS MasterAudio, DTS:X.
- . Das Format der SPDIF TOSLINK-Ausgabe: LPCM bis zu 5.1 96 KHz 24 Bit, DolbyDigital 5.1, DTS HiRes Audio.
- . Stereo-Cinch-Ausgabeformat: PCM 2 CH.
- . HDCP-Version: HDCP 2.3
- . HDMI-Version: HDMI 2.1
- . Unterstützt die HDMI-ARC-Return-Funktion. Wenn der Eingang HDMI ARC ist, wird die analoge Ausgabe nicht unterstützt und nur die digitale Audioausgabe wird unterstützt.
- . Unterstützt HDMI-Ausgabevideo. Unterstützt Audio-Glasfaser und 3,5-mm-Stereo-Headsetgleichzeitig ausgeben.
- . Der Audioausgang unterstützt 4 EDID-Auswahlmodi (2CH/5.1CH/7.1CH/TV)
- . Das Bedienfeld ist mit LED-Anzeigen ausgestattet, die den Betriebszustand des Produkts anzeigen.

1

2

### BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN:

Vorderseite:

Rückseite:



#### 1. DC-5V:

Stecken Sie das 5-V-Gleichstrom-Netzteil in die Steckdose. Die untere LED leuchtet nach dem Einschalten.

#### 2. HDMI IN:

Verbinden Sie die Signalquelle mit dem HDMI-Gerät, z. B. einem Computer, einer Set-Top-Box, einem DVD-Spieler oder einer Spielekonsole.

#### 3. Anzeige des Audioformats:

4 Audiomodi können eingestellt werden: TV, 2.0, 5.1 und 7.1

3.1: Kein Licht: TV-Modus und Kopieren von Audio in TV-Auflösung auf 3,5 mm und SPDIF-Anschluss.

3.2: Rotes Licht: 2.0-Modus, Audioausgabe über 3,5-mm- und SPDIF-Anschlüsse, beides PCM2.0-Audioformate.

3.3: Grünes Licht: 5.1-Modus und Audioausgabe nur über den SPDIF-Anschluss.

3.4: Gelbes Licht: 7.1-Modus und Audioausgabe nur über den HDMI-Audioanschluss.

#### 4. Audioformat-Schalter:

Drücken Sie den Audiomodusschalter, um den TV-, 2.0-, 5.1- oder 7.1-Audiomodus umzuschalten.

#### 5. 3,5 mm Frequenzanschluss:

Der 3,5-mm-Ausgangsanschluss dient zum Anschluss von Kopfhörern und Lautsprechern.

#### 6. Optischer Ausgang:

Digitale Audiofaser-Ausgangsschnittstelle, die an ein externes Audio-Headset, Audio, angeschlossen werden kann. Leistungsverstärker, Mixer und andere Geräte.

#### 7. HDMI-Ausgang:

Anschließen von Geräten mit HDMI-Display.

#### 8. ARC-Schalter:

TV ARC-Schalter.

### SPEZIFIKATIONEN:

Maximale Bandbreite	40 Gbit/s
Eingabeports	1 x HDMI
Ausgangsports	1 x HDMI, 1 x optisch, 1 x 3.5 mm
HDMI-Frequenzunterstützung:	LPCM bis 7.1 192 KHz 24Bit, Dolby Digital, Dolby MAT, Dolby TrueHD, Dolby Atmos (alle Formate), Dolby AC-4, DTS Digital, DTS Discrete, DTS Express, DTS HiRes Audio, DTS Master Audio, DTS:X
Optisches Audioformat	LPCM 2CH und DTS 2~5.1CH
3.5 mm Frequenzanschluss	PCM 2.0 CH
HDCP-Version	HDCP 2.3
HDMI-Version	HDMI 2.1
Stromversorgung	DC-5V
Abmessungen (mm)	90*70*24mm
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C / 32.F ~ 104.F
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

3

4