


反面 (英语)



User Manual

1x1 HDMI 2.1 Audio extractor

4K@120Hz HDR, Stereo output
SPDIF Optical Audio Output
AV-HAE118

Access Various Possibilities

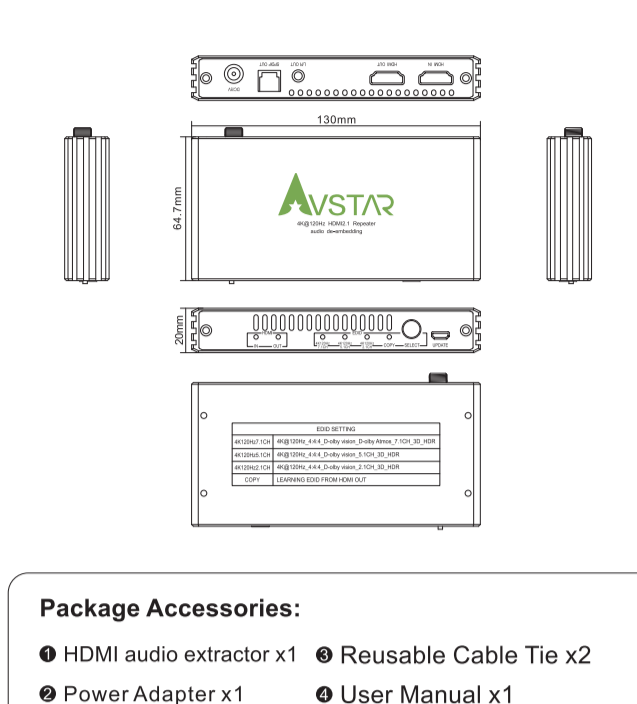
OVERVIEW

AV-HAE118 is a 1x1 audio extractor for HDMI with Ultra HD 4K@120Hz support. It supports HDMI 2.1 specification features including data rates up to 4K@120Hz 4:4:4 8bit, Dolby vision, HDR and HDCP2.3, Deep Color, 3D, Lip Sync, and HD lossless Audio/Video formats. And support Audio DE-embed, Optical Audio out without TV connected.

FEATURES

- 1x1 HDMI 2.1 Audio extractor.
- Support HDMI 2.1 4K@120Hz, Dolby vision and HDCP 2.3.
- Support Audio DE-embed, Optical Audio out without TV connected.
- Support EDID manager.
- Support 3D, Support deep color 30bit, 36bit.
- Support Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC.
- Dolby Digital Audio format, HDMI ports support Dolby Atmos Audio; SPDIF Optical Audio supports Dolby Digital5.1 /DTS-5.1CH Audio.
- Support HDMI signal re-timing, never lose quality.
- Plug and Play; No driver required; Installs in minutes.

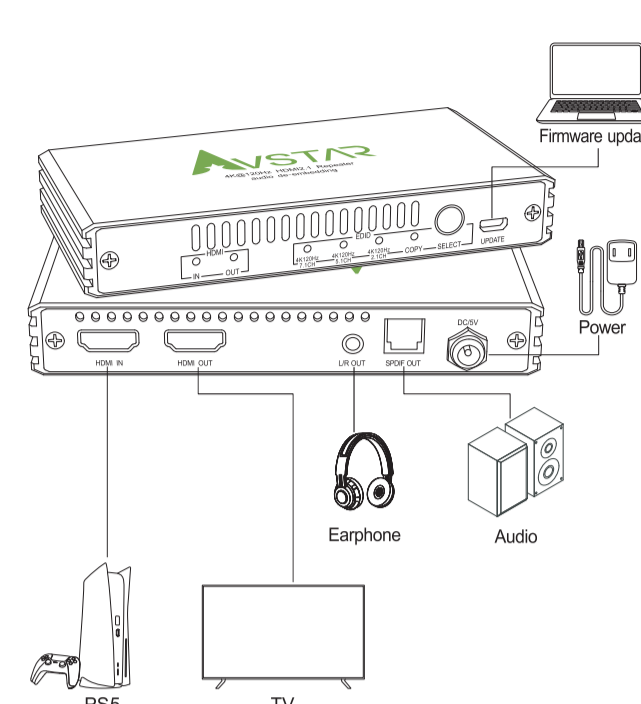
PRODUCT DIAGRAM



Package Accessories:

- HDMI audio extractor x1
- Reusable Cable Tie x2
- Power Adapter x1
- User Manual x1

INSTALLATION



INSTRUCTION

4K@120Hz 7.1CH	Blinking Subsetting		Learning EDD from OUT 1. Retain the video characteristics of the monitor and modify the audio format up to 7.1
4K@120Hz 5.1CH	Blinking Subsetting		Learning EDD from OUT 1. Retain the video characteristics of the monitor and modify the audio format up to 5.1
4K@120Hz 2.1CH			4K@120Hz 4:4:4 D-oby vision, 2.1CH_3D_HDR
COPY			LEARNING EDD FROM HDMI OUT1

SPECIFICATIONS

HDMI version	HDMI 2.1	HDMI version	HDCP 2.3
HDMI resolution	8K/4K/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p	Video format	30bit,36bit
Audio format	Dolby true HD/DTS-HD/LPCM7.1/Dolby AC3/DSD DOLBY ATMOS		
Input/Output TMD5 signal	0.5~1.5Volts p-p(TTL)	Max working current	2A
Input/Output DDC signal	5Volts p-p (TTL)	Operating Humidity range	5 to 90%RH (No Condensation)
Power adapter format	Input AC 100V-240V/50HZ,60HZ; Output: USB 5V/0.5A	Operating Temperature range	(-15 to +55°C)
Dimension (LxWxH)	130*64.7*20 (mm)	Weight	350g

USING TIPS

- Re-powering and unplugging the HDMI cable is a common troubleshooting method.
- Please use qualified or brand-new HDMI 2.1 standard cable less than 3 meter.
- When you set the sound above 5.1, there will be no sound from the L/R OUT 3.5MM headphone jack.
- SPDIF can only support up to 5.1CH, if it exceeds 5.1, such as 7.1, please use HDMI output.

NOTES

Please use this machine based on below instructions to keep longer lifetime.


1. The machine should be placed at the spot far away from the Damp, High-Temperature, Dusty, Erosive, and Oxidant environment.
2. All parts will be free from the strong shake, hit, fall.
3. Touching the device with the wet hands is prohibited.
4. Please turn power off when machine is not used for long time.
5. Please do not open the cover and do not touch the inside parts.
6. Please use the original factory power adaptor.
7. Before power on, please check the connection cable carefully. And make sure that all interfaces are normally connected.

DISCLAIMERS

The information in this manual has been carefully checked and is believed to be accurate. AVStar TECHNOLOGY INC. assumes no responsibility for any infringement of patents or other rights of third parties which may result from its use. AVStar TECHNOLOGY INC. assumes no responsibility for any inaccuracies that may be contained in this document. AVStar TECHNOLOGY INC. also makes no commitment to update or to keep current the information contained in this document. AVStar TECHNOLOGY INC. reserves the right to make improvements to this document and/or product at any time and without notice.


CONTACTS

When you need any technical assistance, please send e-mail to lawn@avtechstar.com
Visit to learn more.
<https://www.avtechstar.com>



AVSTAR TECHNOLOGY INC
lawn@avtechstar.com
<https://www.avtechstar.com>

反面 (德语)



Benutzerhandbuch

1x1 HDMI 2.1 Audio extractor

4K@120Hz HDR, Stereo output
SPDIF Optical Audio Output
AV-HAE118

Access Various Possibilities

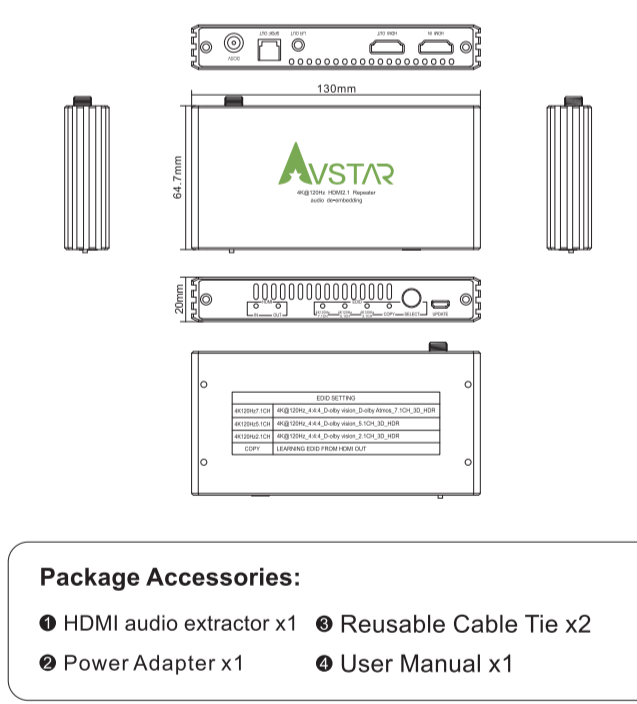
ÜBERSICHT

AV-HAE118 ist ein 1x1-Audioextraktor für HDMI mit Ultra HD 4K@120Hz Unterstützung. Er unterstützt die HDMI 2.1 Spezifikation einschließlich Datenraten bis zu 4K@120Hz 4:4:4 8bit, Dolby Vision, HDR und HDCP2.3, Deep Color, 3D, Lip Sync und verlustfreie HD-Audio/Video-Formate. Und unterstützt Audio DE-embed, Optical Audio out ohne TV angeschlossen.

EIGENSCHAFTEN

- 1x1 HDMI 2.1 Audio extractor.
- Unterstützt HDMI 2.1 4K@120Hz, Dolby vision und HDCP 2.3.
- Unterstützt Audio DE-embed, Optical Audio out ohne TV connected.
- Unterstützt EDID manager.
- Unterstützt 3D, Unterstützt deep color 30bit, 36bit.
- Unterstützt Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC.
- Dolby Digital Audio format, HDMI ports Unterstützt Dolby Atmos Audio; SPDIF Optical Audio Unterstützt Dolby Digital5.1 /DTS-5.1CH Audio.
- Unterstützt HDMI signal re-timing, nie an Qualität verlieren.
- Plug und Play; Kein Treiber erforderlich; Installiert in wenigen Minuten.

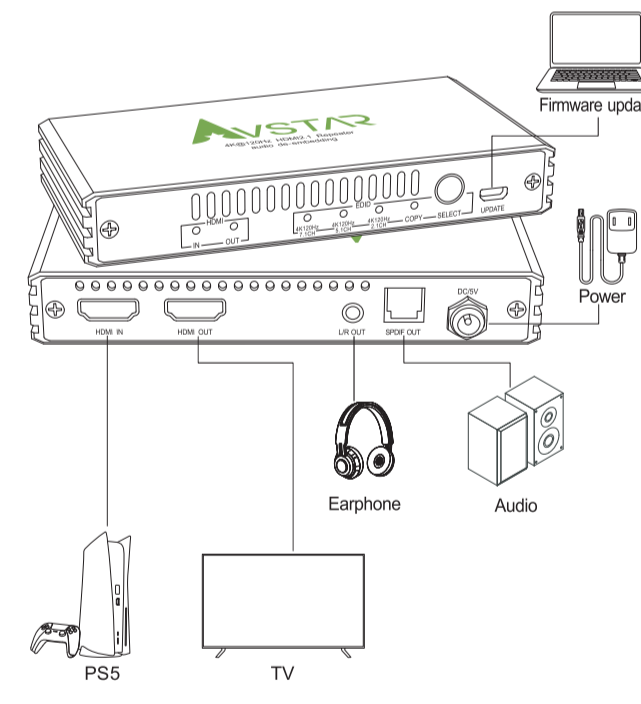
PRODUKT DIAGRAM



Package Accessories:

- HDMI audio extractor x1
- Reusable Cable Tie x2
- Power Adapter x1
- User Manual x1

INSTALLATION



SPEZIFIKATIONEN

4K@120Hz 7.1CH	Blinking Subsetting		Learning EDD from OUT 1. Retain the video characteristics of the monitor and modify the audio format up to 7.1
4K@120Hz 5.1CH	Blinking Subsetting		Learning EDD from OUT 1. Retain the video characteristics of the monitor and modify the audio format up to 5.1
4K@120Hz 2.1CH			4K@120Hz 4:4:4 D-oby vision, 2.1CH_3D_HDR
COPY			LEARNING EDD FROM HDMI OUT1

SPEZIFIKATIONEN

HDMI version	HDMI 2.1	HDCP version	HDCP 2.3
HDMI Auflösung	8K/4K/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p	Video format	30bit,36bit
Audio format	Dolby true HD/DTS-HD/LPCM7.1/Dolby AC3/DSD DOLBY ATMOS		
Input/Output TMD5 signal	0.5~1.5Volts p-p(TTL)	Maximaler Arbeitsstrom	2A
Input/Output DDC signal	5Volts p-p (TTL)	Betrieb Luftfeuchtigkeit Bereich	5 to 90%RH (No Condensation)
Format des Netzadapters	Input AC 100V-240V/50HZ,60HZ; Output: USB 5V/0.5A	Betriebsstemperaturbereich	(-15 to +55°C)
Abmaße (LxWxH)	130*64.7*20 (mm)	Gewicht	350g

BENUTZUNGS-TIPPS

- Re-powering and unplugging the HDMI cable is a common troubleshooting method.
- Please use qualified or brand-new HDMI 2.1 standard cable less than 3 meter.
- When you set the sound above 5.1, there will be no sound from the L/R OUT 3.5MM headphone jack.
- SPDIF can only support up to 5.1CH, if it exceeds 5.1, such as 7.1, please use HDMI output.

ANMERKUNGEN

Bitte verwenden Sie das Gerät gemäß den folgenden Anweisungen, um die Lebensdauer zu verlängern.


1. Die Maschine sollte an einem Ort aufgestellt werden, der weit von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Staub, ätzenden und oxidierenden Umgebungen entfernt ist.
2. Alle Teile müssen frei von starken Erschütterungen, Stößen und Stürzen sein.
3. Es ist verboten, das Gerät mit nassen Händen zu berühren.
4. Bitte schalten Sie das Gerät aus, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
5. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung und berühren Sie nicht die inneren Teile.
6. Bitte verwenden Sie das Original-Netzteil des Herstellers.
7. Bevor Sie das Gerät einschalten, überprüfen Sie bitte sorgfältig das Anschlusskabel. Vergewissern Sie sich, dass alle Schnittstellen ordnungsgemäß angeschlossen sind.

HAFTUNGS-AUSSCHLÜSSE

Die Informationen in diesem Handbuch wurden sorgfältig geprüft und werden als korrekt angesehen. AVSTAR TECHNOLOGY INC. übernimmt keine Verantwortung für die Verletzung von Patenten oder anderen Rechten Dritter, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben können. AVSTAR TECHNOLOGY INC. übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten, die in diesem Dokument enthalten sein könnten. AVSTAR TECHNOLOGY INC. verpflichtet sich auch nicht, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren oder aktuell zu halten. AVSTAR TECHNOLOGY INC. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Verbesserungen an diesem Dokument und/oder Produkt vorzunehmen.

KONTAKT

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an lawn@avtechstar.com
Besuchen Sie uns, um mehr zu erfahren.
<https://www.avtechstar.com/>



AVSTAR TECHNOLOGY INC
lawn@avtechstar.com
<https://www.avtechstar.com>