

Extracteur audio HDMI 4K

18Gbps avec HDCP 2.2

ERARD 721911



Conseils

Pour des performances et une sécurité optimale, veuillez lire attentivement ces instructions avant de connecter, de faire fonctionner ou d'ajuster ce produit. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Dispositif de protection contre les surtensions

Ce produit contient des composants électriques sensibles qui peuvent être endommagés par des pointes électriques, des surtensions, des chocs électriques, des éclairs, etc. L'utilisation de surge protecteur sur les systèmes est fortement recommandée afin de protéger et de prolonger la durée de vie de votre équipement.

Sommaire

1. Introduction 2

2. Fonctionnalités..... 2

3. Contenu du paquet 3

4. Spécifications 3

5. Contrôles et fonctions de fonctionnement 5

6. Diagramme de connection 7

1. Introduction

L'extracteur audio HDMI 18Gbps peut extraire des signaux audios de n'importe quelle source compatible HDMI vers des sorties audio optiques numériques ou stéréo analogiques L / R. De plus, les entrées et les sorties HDMI prennent en charge la résolution vidéo jusqu'à 4K2K@50 / 60Hz (YUV444). Il prend en charge le passage 10bits HDR (High Dynamic Range) et les formats audios numériques haute résolution HDMI, LPCM 2CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos et DTS-HD Master Audio, le taux d'échantillonnage audio jusqu'à 192 kHz. HDCP2.2 et le protocole CEC sont pris en charge.

2. Fonctionnalités

- ✧ Compatible HDMI 2.0b (18Gbps), HDCP 2.2 et DVI
- ✧ Résolutions vidéo jusqu'à 4K2K@50/60Hz (YUV444)
- ✧ Extrait l'audio HDMI vers l'audio optique multicanal (SPDIF) ou analogique L/R
- ✧ L'audio optique prend en charge LPCM 2CH, Dolby Digital 2/5.1CH, DTS 2/5.1CH
- ✧ Prend en charge le passage audio HDMI High Bit Rate (HBR)
- ✧ Taux d'échantillonnage audio jusqu'à 192 kHz
- ✧ 10bits HDR (High Dynamic Range) passent à travers
- ✧ Prend en charge le contournement de la CEC

3. Contenu du package

- ✧ 1 x extracteur audio HDMI 18Gbps
- ✧ 1 x adaptateur secteur 5V/1A
- ✧ 1 x Utilisateur Manual

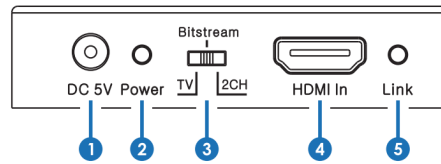
4. Spécifications

Technique	
Conformité HDCP	HDCP2.2 et HDCP 1.4
Bande passante vidéo	18 Gbit/s
Résolutions vidéo	Jusqu'à 4K2K@50/60Hz(YUV4:4:4), 4K2K@30Hz,1080P@120Hz et 1080P3D@60Hz
Espace colorimétrique	RVB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
Profondeur de couleur	10-bit, 12 bits
Formats audio HDMI (pass-through)	LPCM 2/5.1/7.1 CH, Dolby Digital, DTSS.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X
Formats audio optiques	LPCM 2CH, LPCM 5.1, Dolby Digital 2/5.1 CH, DTS 2/5.1 CH
L/R Audio Formats	Stéréo analogique 2CH
ESD Protection	Modèle de corps humain — ±8kV (décharge par entrefer) & +4kV (décharge de contact)

Connexions	
Entrées	1x HDMI Type A[femelle]19 broches]
Sorties	1xHDMI Type A[19 broches femelle] 1x L/R Audio Out [Mini-jack stéréo 3,5 mm] 1x sortie optique[S/PDIF]
Mécanique	
Logement	Boîtier métallique
Couleur	Noir
Taille	73.5mm [W] x60.7mm [D] x17mm [H]
Poids	130g
Alimentation	Entrée : AC100- 240V 50/60 Hz Sortie : DC5V/1A(normesUS/EU, certifié CE/FCC/UL)
Consommation d'énergie	1W(Max)
Température de fonctionnement	32-104°F/0-40°C
Température de	-4- 140°F/-20-60°C
Humidité relative	20 - 90% HR (pas de condensation)

5. Contrôles et fonctions d'exploitation

5.1 Panneau avant



① **DC5 V:** Connectez l'adaptateur 5V / 1A à la prise murale CA pour l'alimentation électrique.

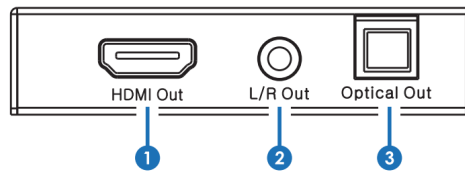
② **Voyant d'alimentation :** voyant d'alimentation du système.

③ **TV / Bit Stream / 2 CH:** Cela permet aux utilisateurs de sélectionner le format audio en fonction du TV, Bit Stream ou LPCM 2CH.

④ **HDMI In:** Connect ceci aux périphériques sources HDMI tels que blu-ray ou lecteur PS4.

⑤ **LED :** La LED s'allume lors de la détection du signal d'entrée HDMI.

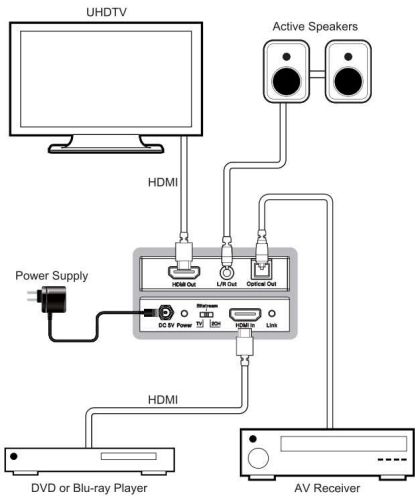
5.2 Panneau arrière



- ① **Sortie HDMI :** Connectez-vous aux périphériques d'affichage HDMI tels que le téléviseur / projecteur.
- ② **Sortie L/R :** connectez-vous à l'amplificateur audio ou au port d'entrée audio TV L/R.
- ③ **Sortie optique :** connectez-vous au port d'entrée audio optique de l'amplificateur audio.

HDMI et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

6. Diagramme de connexion



7. Consignes de sécurité

- N'utiliser l'appareil que dans le but pour lequel il a été conçu, une utilisation inappropriée peut entraîner des risques.
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier ou tout autre composant du produit.
- Ne pas exposer à l'humidité, utiliser uniquement.
- En cas de dysfonctionnement, arrêter immédiatement l'appareil. Ne essayer jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements.
- Utiliser uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

Ne pas utiliser une autre alimentation que celle fournie pour cet appareil.



Utiliser le chargeur en intérieur uniquement.



Chargeur doublement isolé. Par conséquent, aucune terre n'est nécessaire.

Evacuation des appareils électriques



Cet appareil ne doit pas être évacué avec les déchets ménagers.
Veuillez le faire évacuer votre chargeur par l'intermédiaire d'un prestataire agréé ou par votre décharge municipale.
Respecter les directives d'instructions en vigueur. En cas de doute, demandez conseil auprès de votre décharge municipale.

Logo IHMAN



Ce produit est recyclable. Il est soumis à un dispositif de responsabilité élargie du producteur et de collecte séparée.

La déclaration de conformité de cet article est disponible sur simple demande par Email à l'adresse : info@erardconnect.fr