

ROLINE Extracteur Audio HDMI 4K LPCM 7.1

14.01.3442

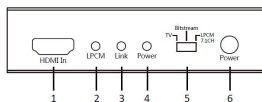
Guide d'installation rapide

Ver. 1.0

Tous les noms de marque et marques déposées
sont la propriété de leurs propriétaires respectifs

COMMANDES ET FONCTIONNALITÉS :

Face avant :



1. Entrée HDMI :

Cette prise sert à connecter des appareils source tels que des lecteurs Blu-ray/PS3 avec transmission de signal HDMI.

2. LPCM :

Cette LED s'allume lorsque la sortie audio EDID est commutée sur LPCM 7.1CH.

3. Connexion :

Cette LED s'allume lorsque la source d'entrée est connectée à un signal HDMI.

4. Opérations :

Cette LED s'allume lorsque l'appareil est connecté à l'alimentation électrique.

5. TV/Bitstream/LPCM 7.1CH :

Ce commutateur permet aux utilisateurs de sélectionner l'EDID audio de la source.

- Mode TV : Passez en mode TV pour utiliser l'EDID du connecteur de sortie HDMI. L'audio prend en charge jusqu'aux canaux LPCM 7.1.

- Mode Bitstream : Passez en mode Bitstream pour utiliser l'EDID du connecteur de sortie HDMI. L'audio prend en charge les canaux audio comprimés jusqu'à 5.1.

- Mode LPCM 7.1CH : Passez en mode LPCM 7.1 pour utiliser l'EDID du connecteur de sortie HDMI. L'audio prend en charge jusqu'aux canaux LPCM 7.1.

Note : Selon le format audio d'entrée, l'appareil peut ne pas restituer le son de toutes les bornes de sortie. Par exemple, le port de sortie optique n'émettra pas d'audio si le format audio d'entrée est supérieur à LPCM 7.1CH.

6. Performances :

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil ou pour le mettre en mode veille.

Introduction :

Avec l'extracteur HDMI™ 4Kx2K LPCM, vous pouvez extraire les signaux audio de votre source HDMI. Vous n'obtenez pas toujours le meilleur son lorsque vous êtes connecté à un téléviseur ou à un moniteur, ou dans le cas d'un moniteur PC, aucun son du tout. Avec cet extracteur audio, vous pouvez convertir votre signal audio HDMI d'origine en audio numérique optique ou analogique multicanal. Cela signifie que vous pouvez émettre votre signal audio vers des haut-parleurs externes ou étendre le chemin de votre signal audio. D'autre part, lors de la connexion d'un écran 4Kx2K, une vraie vidéo est lue sans dégrader la résolution.

APPLICATIONS :

- Divertissement de jeu sur le moniteur
- Développez votre signal audio
- Extraction audio pour les récepteurs AV non HDMI ou les systèmes audio plus larges

CONTENU DU COLIS :

- Extracteur HDMI 4Kx2K LPCM 7.1
- Alimentation 5V
- Mode d'emploi

CONFIGURATION REQUISE :

Périphériques source d'entrée tels que lecteurs Blu-ray/PS3 et écran de sortie (TV/moniteur) et amplificateur/haut-parleurs amplifiés avec câbles de connexion.

CARACTÉRISTIQUES :

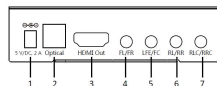
- Compatible avec HDMI, HDCP 1.2 et DVI 1.0
- Prend en charge le taux d'échantillonnage audio HDMI jusqu'à 192 kHz
- Prend en charge les taux d'échantillonnage audio optique S/PDIF jusqu'à 192 kHz
- HDMI prend en charge l'audio à haut débit binaire (HBR).
- Aucun connecteur de sortie HDMI n'est requis pour recevoir l'audio sur les sorties analogiques et optiques
- Prend en charge 4 prises jack 3,5 mm pour une sortie audio analogique multicanal
- La longueur maximale du câble HDMI d'entrée et de sortie HDMI peut atteindre 15 mètres à 1080p

Résolution 8 bits ou 10 mètres en résolution 1080p 12 bits

- Prend en charge la commutation audio EDID intégrée entre LPCM 7.1CH, TV EDID (externe) et audio bitstream
- Prend en charge le contournement CEC
- Prise en charge de la résolution 4Kx2K et du signal 3D

Note : Lors de la visualisation d'un signal HDMI 4Kx2K, un signal source, un affichage de sortie et des câbles HDMI équivalents sont nécessaires pour assurer le meilleur affichage de l'image.

Face arrière :



1. CC 5V :

Branchez-le dans la prise murale avec un adaptateur d'alimentation 5V DC pour l'alimentation.

2. Sortie optique :

Pour la sortie audio numérique, vous pouvez utiliser un câble optique pour connecter des appareils audio tels qu'un amplificateur ou un système Hi-Fi. Prend en charge jusqu'à l'audio bitstream 5.1CH et LPCM 2CH.

3. Sortie HDMI :

Connectez l'écran (TV/moniteur) avec un câble HDMI pour émettre des signaux vidéo et audio. Un affichage standard équivalent est requis pour l'affichage d'images 4Kx2K ou 3D. Aucune connexion de sortie HDMI n'est requise pour la transmission audio via les sorties analogiques et optiques.

4. FL/FR SORTIE :

Connectez des appareils audio tels qu'un amplificateur ou des haut-parleurs amplifiés à l'aide d'un câble jack 3,5 mm pour les sorties audio avant gauche et avant droite.

5. SORTIE LFE/FC :

Connectez des appareils audio tels qu'un amplificateur ou des haut-parleurs alimentés via un câble jack 3,5 mm pour les effets basse fréquence/subwoofer et les sorties audio centrales avant.

6. SORTIE RL/RR :

Connectez des appareils audio tels qu'un amplificateur ou des haut-parleurs amplifiés à l'aide d'un câble jack 3,5 mm pour les sorties audio arrière gauche et arrière droite.

7. SORTIE RLC/RRC :

Connectez des appareils audio tels qu'un amplificateur ou des haut-parleurs amplifiés à l'aide d'un câble jack 3,5 mm pour les prises de sortie audio centrale arrière gauche et centrale arrière droite.

DIAGRAMME DE CONNEXION :

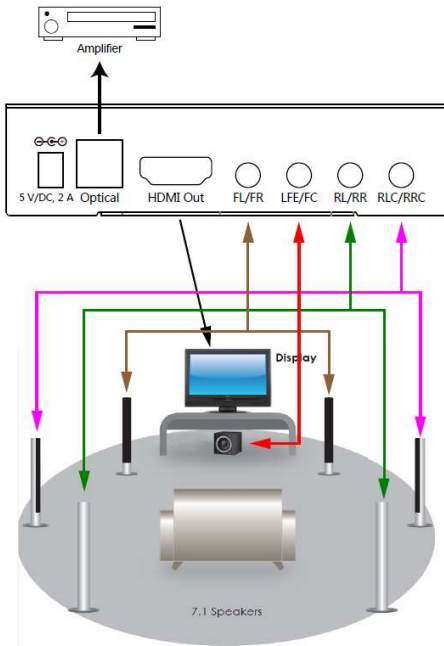
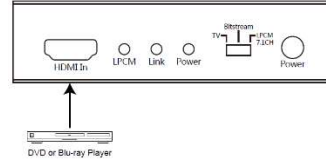


DIAGRAMME DE CONNEXION :



CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|---|
| Bande passante vidéo | 300Mbps / 10.2Gbps |
| Ports d'entrée | 1 HDMI |
| Ports de sortie | 1x HDMI, 1x optique, 4x 3,5 mm ligne téléphonique |
| Taux d'échantillonnage audio HDMI | Jusqu'à 192kHz |
| Fréquence d'échantillonnage audio S/PDIF optique | Jusqu'à 192kHz |
| Format audio HDMI | LPCM 2/5.1/7.1CH, Dolby Digital 2~5.1CH, DTS 2~5.1CH, Aussi Dolby TrueHD et DTS-HD Master audio |
| Format audio optique | LPCM 2CH, Dolby Digital 2~5.1CH et DTS 2~5.1CH |
| Format audio G/D | 4 x format de sortie jack téléphonique Audio analogique 7.1 canaux |
| Source de courant | 5V@2A |
| Dimensions (mm) | 95*82*24mm |
| Température de fonctionnement | 0°C~40°C / 32°F~104°F |
| Température de stockage | -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F |