



Injecteur Audio HDMI 18G

No.: 38203

Injecte un signal audio séparé dans un signal vidéo HDMI

Description

- Permet d'intégrer des données audio numériques ou analogiques dans un signal HDMI
- TosLink (optique) et entrées audio 3,5 mm
- 4K UHD 4096x2160 @60Hz video pass-through, avec support additionnel pour HDR
- CEC et passage audio à haut débit
- Garantie 2 ans

Les embeddeurs audio HDMI sont une excellente solution pour connecter des entrées audio numériques ou analogiques et superposer un signal audio distinct au contenu vidéo HDMI.

L'embedder audio HDMI 18G permet à l'utilisateur d'intégrer de manière transparente l'audio numérique et analogique d'un appareil TosLink (optique) ou 3,5 mm et de le transmettre au signal HDMI, tout en envoyant le signal vidéo à un écran ou un projecteur UHD 4K. C'est une excellente solution pour connecter des entrées audio séparées afin de compléter le contenu vidéo, comme dans les bars sportifs, lorsqu'il s'agit de diffuser des commentaires alternatifs lors d'un événement en direct ou de faire jouer de la musique externe sur de la publicité numérique dans une installation commerciale.

Cet embeddeur prend en charge la bande passante HDMI 2.0 18G pour afficher des résolutions 4K UHD 4096x2160@60Hz avec une prise en charge supplémentaire de l'espace couleur REC.2020 qui couvre la gamme de couleurs plus large requise pour le contenu HDR (haute gamme dynamique), offrant un contraste amélioré et des couleurs plus réalistes.

Avec la prise en charge HDCP 2.2, cet appareil est idéal pour une utilisation avec les derniers appareils sources, notamment les décodeurs, les consoles de jeux et les lecteurs multimédia.

Avec la prise en charge de l'audio multicanal, y compris le Dolby Digital 5.1 via l'optique et la stéréo analogique via connexion 3.5mm, cet appareil assurera une performance impressionnante de son Surround tridimensionnel pour compléter les films, les jeux et la musique.

Le bypass audio haut débit HDMI permet également de lire des fichiers audio haute résolution sans compression pour une expérience d'écoute musicale sans faille.

Détails techniques

Spécifications

- Interface vidéo: HDMI

- Norme: 2
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, 3840x2160@60Hz 4:2:2 12bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Interface audio: HDMI, TosLink (optique), 3.5mm
- Chipset: SiI9396SCNUC-HDC
- Audio: HDMI (Pass-Through): Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD
TosLink (Optical): LPCM 2.0, Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, DTS Audio 2CH, Dolby Digital 2CH
3.5mm: LPCM 2.0
- Fréquence d'échantillonnage audio maximale prise en charge: 24-bit / 192KHz
- Impédance en entrée: 100 Ohms
- Impédance en sortie: 100 Ohms
- Voltage en sortie: 5V
- Réponse en fréquence: -
- Rapport signal/bruit: -
- Caractéristiques spécifiques: Prise en charge HDR
CEC Pass-through

Connecteurs

- Entrées: HDMI Type A (femelle)
TosLink (optique) (femelle)
3.5mm (femelle)
- Sorties: HDMI Type A (femelle)
- Alimentation: 5.5/2.1mm

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxlxH: 73.5x60.7x17mm [2.89x2.39x0.67in]
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 0.235kg [0.52lb]
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C [32°F - 104°F]
- Température de stockage: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
- Humidité relative: 20 - 90% RH (sans condensation)
- Puissance: 5VDC 1A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boite en carton
- Dimensions de l'emballage: 115x85x70mm [4.53x3.35x2.76in]
- Poids brut: 0.306kg [0.67lb]
- Garantie (années): 2
- Certifié: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Audio Embedder HDMI 18G
- Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No.: 38203
- EAN: 4002888382038