



Embedder Audio HDMI 18G

No.: 38203

Incorpora il segnale audio digitale o analogico in un segnale video HDMI

Descrizione

- Incorpora l'audio digitale o analogico in un segnale HDMI
- TosLink [Ottico] e ingressi audio da 3,5 mm
- Video 4K UHD 3840x2160 @60Hz passante, con supporto aggiuntivo HDR
- CEC e audio High Bit Rate passante
- 2 anni di garanzia

Gli embedder audio HDMI sono un'ottima soluzione per collegare ingressi audio digitali o analogici e sovrapporre un segnale audio separato al contenuto video HDMI.

Il Lindy HDMI 18G Audio Embedder permette all'utente di incorporare, senza alcun ritardo, sia l'audio digitale che quello analogico da un dispositivo TosLink (Ottico) o 3,5mm e di emettere il segnale HDMI, inviando anche il segnale video ad un display o proiettore UHD 4K. Questa è una soluzione ideale per includere ingressi audio separati a contenuti video, ad esempio nei bar sportivi durante la telecronaca di un evento dal vivo o per ascoltare musica mentre passa il contenuto video pubblicitario digitale in applicazioni di vendita al dettaglio.

Questo embedder supporta la banda HDMI 2.0 18G per visualizzare risoluzioni 4K UHD 4096x2160@60Hz con un ulteriore supporto passante per lo spazio colore REC.2020 coprendo la gamma cromatica richiesta per i contenuti HDR [high dynamic range], fornendo così maggiore contrasto e colori più realistici.

Dotato del supporto per HDCP 2.2, questo dispositivo è ideale per l'utilizzo con i più recenti dispositivi sorgente, tra cui ricevitori satellitari, console di gioco e lettori multimediali.

Grazie al supporto per l'audio multicanale, compreso il Dolby Digital 5.1 tramite Ottico e 3.5mm, questo embedder vi impressionerà grazie al surround tridimensionale, apprezzandone così le prestazioni su film, giochi e musica.

Il passaggio audio HDMI High Bit Rate permette anche la riproduzione di file audio ad alta risoluzione senza compressione per un'esperienza di ascolto musicale impeccabile.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia Video: HDMI
- Standard interfacce: 2.0
- Larghezza di banda supportata: 18Gbps
- Risoluzione massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, 3840x2160@60Hz 4:2:2 12bit

- Supporto HDCP: 2.2
- Interfaccia Audio: HDMI, TosLink (Ottico), 3.5mm
- Chipset: SiI9396SCNUC-HDC
- Supporto Audio:
 - HDMI (Passante): Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, Dolby DigitalPlus, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD
 - TosLink (Ottico): LPCM 2.0, Dolby Digital 2/5.1CH, DTS Audio 2/5.1CH, DTS Audio 2CH, Dolby Digital 2CH
 - 3.5mm: LPCM 2.0
- Massima frequenza di campionamento Audio supportata: 24-bit / 192KHz
- Impedenza in ingresso: 100 Ohm
- Impedenza in uscita: 100 Ohm
- Voltaggio in uscita: 5V
- Risposta in frequenza: -
- Rapporto segnale/rumore: -
- Caratteristiche speciali: Supporto HDR, Passante CEC

Connettori

- Ingressi:
 - HDMI Tipo A (Femmina)
 - TosLink (Ottico) (Femmina)
 - 3.5mm (Femmina)
- Uscite: HDMI Tipo A (Femmina)
- Alimentatore: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni [ca.]LxAxP: 73.5x60.7x17mm [2.89x2.39x0.67in]
- Materiale: Metallo
- Peso netto: 0.235kg [0.52lb]
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C [32°F - 104°F]
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
- Tasso di umidità: 20 - 90% RH [senza condensa]
- Alimentazione: 5VDC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo di confezione: Scatola di cartone
- Dimensioni confezione: 115x85x70mm [4.53x3.35x2.76in]
- Peso complessivo: 0.306kg [0.67lb]
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Embedder Audio HDMI 18G
- Adattatore di corrente Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale Lindy

Riferimenti Per L'ordine

- No.: 38203
- EAN: 4002888382038

© LINDY 2021

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150