Simply Better Connections

VC881

Konwerter 4K HDMI/DVI do HDMI z funkcją wyodrębniania dźwięku



Simply Better Connections



4K HDMI/DVI Converter with Audio De-Embedder

3D, Deep Color

Superior Video Quality

Audio Embedding / De-embedding

Audio Return Channel

W pełni wciągający dźwięk

Wydajny VC881 umożliwia bezproblemowe osadzenie oddzielnego źródła dźwięku w treści wideo, tworząc w pełni wciągające wrażenia multimedialne, które zwiększają efektywność prezentacji w zastosowaniach szkoleniowych i edukacyjnych.



Kontakt

Uzyskaj wycenę tego produktu lub skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. sprzedaży

Zapytanie

Kontakt sprzedażowy

Simply Better Connections

De-embedding audio dla lepszego dźwięku

Funkcja de-embeddingu audio w VC881 może przynieść znaczne korzyści restauracjom i np. kinom domowym, wyodrębniając wysokiej jakości dźwięk ze źródła wejściowego HDMI i wysyłając go do wzmacniacza lub głośnika, umożliwiając wciągające i przyjemne wrażenia dźwiękowe.





Bezproblemowa konfiguracja

Funkcja kanału zwrotnego audio (ARC) eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych kabli audio i upraszcza konfigurację dźwięku, umożliwiając bezpośrednie przesyłanie dźwięku bez żadnych kłopotów z telewizora do głośników lub wzmacniacza.

Porozmawiaj z naszymi ekspertami

Jeśli wolisz, aby ATEN skontaktował się z Tobą, wypełnij formularz, a przedstawiciel ATEN wkrótce się z Tobą skontaktuje.


4K
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

ATEN VC881 to wysokiej jakości konwerter HDMI / DVI na HDMI z funkcją wyodrębniania (de-embedding) dźwięku. Wprowadź sygnał DVI, a konwerter przekształci go na sygnał HDMI lub wprowadź sygnał HDMI , a konwerter wyodrębni sygnał audio HDMI. Zaawansowana obsługa wideo zapewnia lepiej zdefiniowane połączenie z rozdzielczością wideo do 4K i zgodnością z HDCP 1.4.

VC881 oferuje elastyczność w zakresie obsługi konwersji sygnału (DVI na HDMI) i wyodrębniania dźwięku HDMI. W przypadku funkcji wyodrębniania HDMI audio, VC881 dzieli dźwięk z obrazu HDMI i konwertuje go na sygnał S/PDIF, koncentryczny lub stereo audio, aby obsługiwał system audio oddzielony od wyświetlacza. Pozwala to na kontynuację wyświetlania wideo HDMI podczas wyświetlania dźwięku w systemie audio w pobliżu źródła HDMI. Ponadto VC881 obsługuje ARC, aby uprościć ustawienie, eliminując potrzebę osobnego połączenia audio S/PDIF.

Kompaktowa obudowa i możliwość demontażu dźwięku sprawiają, że VC881 jest idealny do barów, stacji transportu publicznego i kina domowego.

- Łatwy wybór trybu za pomocą przycisku
  - HDMI do HDMI
  - DVI na HDMI
  - Audio Return Channel (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); zgodność z HDCP 1.4
- Najwyższa jakość wideo:
  - HDMI: do 4K (3840 x 2160 @ 30Hz)
  - DVI: do 1920 x 1200
- Strumień audio HDMI można wyodrębnić i konwertować na sygnał audio stereo S/PDIF, koncentryczny lub RCA
- Wskaźnik LED stanu zasilania
- Możliwość aktualizacji oprogramowania układowego
- W całości metalowa obudowa

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne) z ARC
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3m
Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne) 1 x gniazdo DVI-D (białe)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	HDMI: 3m DVI: 1,8m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gb/s (3.4 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) HDCP 1.4
Maks. rozdzielczość	HDMI 3840 X 2160@30HZ DVI 1920 x 1200
Audio	
Wyjście	Optyczne: 1 x Toslink (czarne) Współosiowe: 1 x gniazdo RCA (cinch) (pomarańczowe) Stereo: 2 x gniazdo RCA (cinch) (białe / czerwone)
Wejście	Stereo: 1 x gniazdo mini jack 3.5mm (zielone)

Przełączniki	
Wybór trybu	Przełącznk hebelkowy x 1 (HDMI Audio Out - ON/OFF) Przełącznik hebelkowy x 1 (Audio Out Channel - AUTO/CH 5.1/CH 2) Przycisk x 1 (Audio Function Selection) 1. HDMI to HDMI 2. DVI to HDMI 3. ARC (Audio Return Channel)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack, 5V, z blokadą
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo 3.5mm jack (aktualizacja firmware)
Pobór mocy	DC5V:1.767W:8BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40 ºC
Temperatura przechowywania	-20 - 60 ºC
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.47 kg (1.04 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
Partia w opakowaniu	20 sztuk
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.