

VC881

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





4K HDMI/DVI Converter with Audio De-Embedder



3D, Deep Color



Superior Video Quality



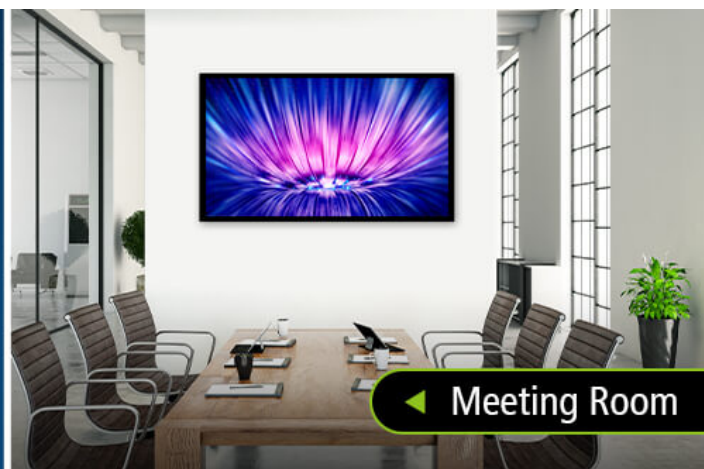
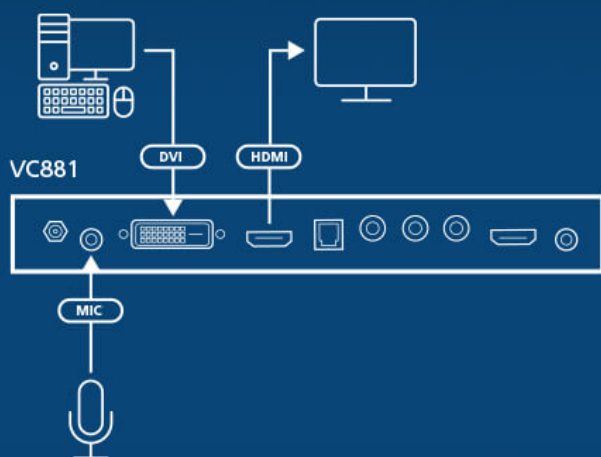
Audio Embedding / De-embedding



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](#)

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.

The diagram on the left illustrates the VC881 device's audio de-embedding capabilities. It shows a monitor connected to the VC881 via HDMI. The VC881 has multiple input ports: Optical, Coaxial, and HDMI. The output is connected to a speaker system via an Audio port. The device is labeled VC881.

The top right photo shows a bar/restaurant setting with a TV mounted on the wall, displaying a soccer game. A green arrow points to the text "Bar / Restaurant".

The bottom right photo shows a home theater setup with a large screen displaying a blue abstract image, surrounded by speakers and comfortable seating. A green arrow points to the text "Home Theater".

The bottom photo shows the front panel of the VC881 device. It features a central rotary switch labeled "AUDIO FUNCTION" with positions for "HDMI to HDMI", "DVI to HDMI", "ARC", and "POWER". To the left, there are "HDMI OUT AUDIO" and "AUDIO OUT CHANNEL" (CBL, CHG, AUTO) controls. To the right, there are two green indicator lights labeled "ARC" and "POWER".



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.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



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	Przełącznik 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 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
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.