

VC881

4K HDMI / DVI to HDMI 컨버터 (오디오 디임베더)





4K HDMI/DVI Converter with Audio De-Embedder



3D, Deep Color



Superior Video Quality



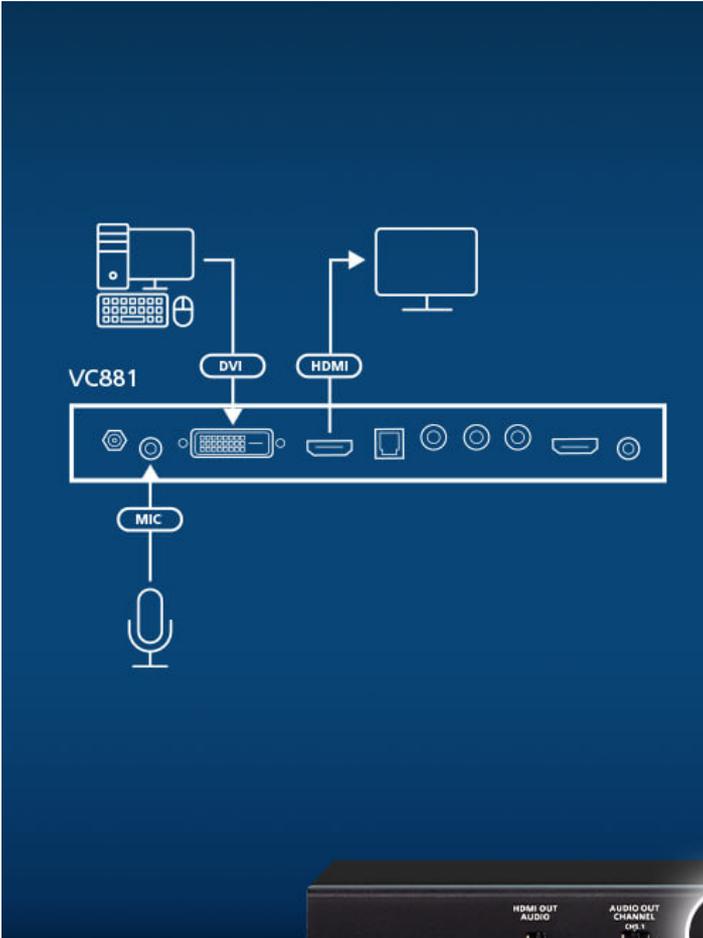
Audio Embedding / De-embedding



Audio Return Channel

완전한 몰입형 오디오

VC881로 비디오 콘텐츠에 별도의 오디오 소스를 포함시킬 수 있어 교육 및 교육용 프레젠테이션의 효율성을 향상시키는 완전한 몰입형 멀티미디어 경험을 만들어낼 수 있습니다.



Meeting Room



Classroom



Contact Us

이 제품에 대한 더 자세한 문의 또는 견적을 요청할 수 있습니다.

견적 내기

문의하기

더 나은 사운드를 위한 오디오 디임베딩

내장된 오디오 디임베딩 기능으로 HDMI 입력 소스에서 고품질 오디오를 추출하여 앰프나 스피커로 출력할 수 있습니다. 이러한 기능은 집객 시설이나 홈 시어터 환경에 몰입감 있고 다양한 오디오 경험을 제공할 수 있습니다.

VC881

The diagram illustrates the ATEN VC881 audio extractor's connectivity. It features an HDMI input from a source device, which is processed and then split into two paths: one for video output to a monitor and another for audio output. The audio output is available via Optical, Coaxial, and HDMI ports. The device also includes a standard HDMI output for video. The physical device at the bottom shows the front panel with an 'HDMI OUT AUDIO' section (ON/OFF), an 'AUDIO OUT CHANNEL' section (CBL, CHG, AUTO), and an 'AUDIO FUNCTION' section with buttons for 'HDMI to HDMI', 'DVI to HDMI', 'ARC', and 'POWER'. The ARC and POWER buttons have corresponding green indicator lights.

Bar / Restaurant

Home Theater



간편한 설정

오디오 리턴 채널 (ARC, Audio Return Channel) 기능으로 별도의 오디오 케이블 없이 오디오 설정을 단순화하여 손쉽게 TV 오디오를 스피커나 앰프로 직접 출력할 수 있습니다.

ATEN 전문가와 상담하기

아래 양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 전문 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *

Last Name *

- Country * 

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type * 

Job Title *



특장점

VC881은 오디오 디임베딩 기능이 있는 고품질 HDMI / DVI-HDMI 컨버터입니다. DVI 신호를 입력하면 HDMI 신호로 변환하거나 HDMI 신호를 입력하면 HDMI 오디오 신호를 추출합니다. 최대 4K의 비디오 해상도로 보다 뚜렷한 연결을 제공하며 HDCP 1.4를 준수합니다.

VC881은 신호 인터페이스 변환(DVI에서 HDMI로) 및 HDMI 오디오 디임베딩을 지원하는 유연성을 제공합니다. HDMI 오디오 디임베딩 기능을 위해 HDMI 비디오에서 오디오를 분리하고 S/PDIF, 동축 또는 RCA 스테레오 오디오 신호로 변환하여 디스플레이와 분리된 오디오 시스템을 지원합니다. 이렇게 하면 HDMI 소스 근처의 오디오 시스템에 오디오를 공급하는 동안 HDMI 비디오가 디스플레이에 계속 표시될 수 있습니다. 또한 VC881은 ARC를 지원하여 별도의 S/PDIF 오디오 연결이 필요하지 않아 설정을 단순화합니다.

작은 크기와 오디오 디임베딩 기능을 갖춘 VC881은 바, 교통 정류장, 홈 시어터 설정에 이상적입니다.

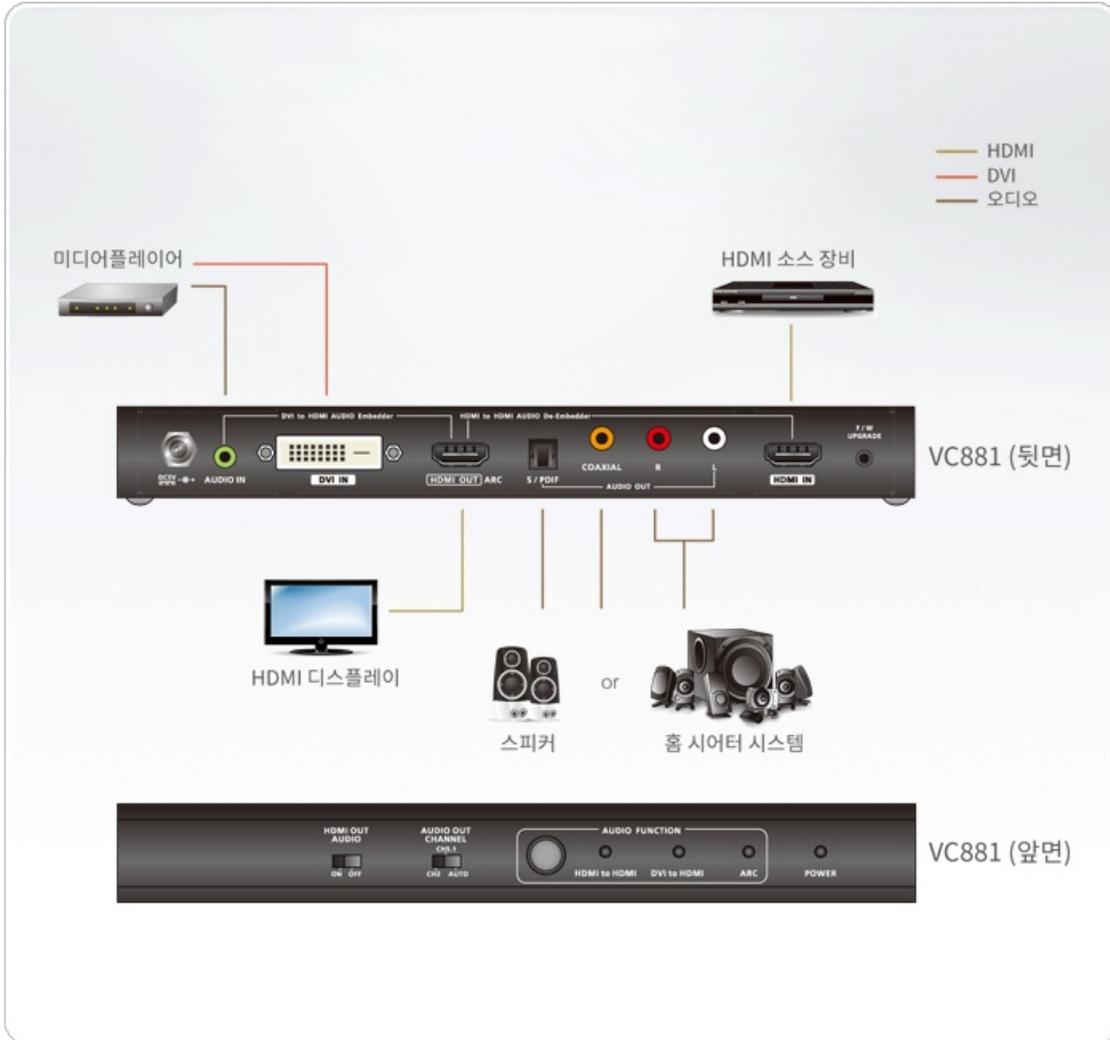
- 푸쉬 버튼을 통한 손쉬운 모드 선택
 - HDMI to HDMI
 - DVI to HDMI
 - 오디오 리턴 채널 (ARC, Audio Return Channel)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 호환
- 우수한 비디오 품질:
 - HDMI: 최대 4K (3840 x 2160 @30Hz)
 - DVI: 최대 1920 x 1200
- HDMI 오디오 스트림을 추출하여 S/PDIF, 동축 또는 RCA 스테레오 오디오 신호로 변환
- 전원 상태 LED 표시
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 금속 케이스

사양

스위치	
모드 선택	Side Switch x 1 (HDMI Audio Out - ON/OFF) Side Switch x 1 (Audio Out Channel - AUTO/CH 5.1/CH 2) Push Button x 1 (Audio Function Selection) 1. HDMI to HDMI 2. DVI to HDMI 3. ARC (Audio Return Channel)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x DVI-D Female (White)
적용	100 Ω
최대 거리	HDMI: 3M DVI: 1.8M
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black) with ARC
적용	100 Ω
최대 거리	3M
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) HDCP 1.4 Compatible

최대 해상도	HDMI 3840 X 2160@30HZ DVI 1920 x 1200
오디오	
출력	Optical 오디오: 1 x Toslink (Black) Coaxial 오디오: 1 x RCA female (Orange) Stereo 오디오: 2 x RCA female (White / Red)
입력	Stereo 오디오: 1 x 3.5mm jack (Green)
커넥터	
전원	1 x DC Jack, 5V, Lockable
펌웨어 업그레이드	1 x 3.5mm jack (FW upgrade)
소비 전력	DC5V:1.767W:8BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.47 kg (1.04 lb)
크기 (L X W X H)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 x 0.98 in.)
카튼 번호	20 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



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.