

VC882

True 4K HDMI 리피터 with 오디오 임베더 & 디임베더





True 4K HDMI Audio Embedder and De-Embedder

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3D, Deep Color



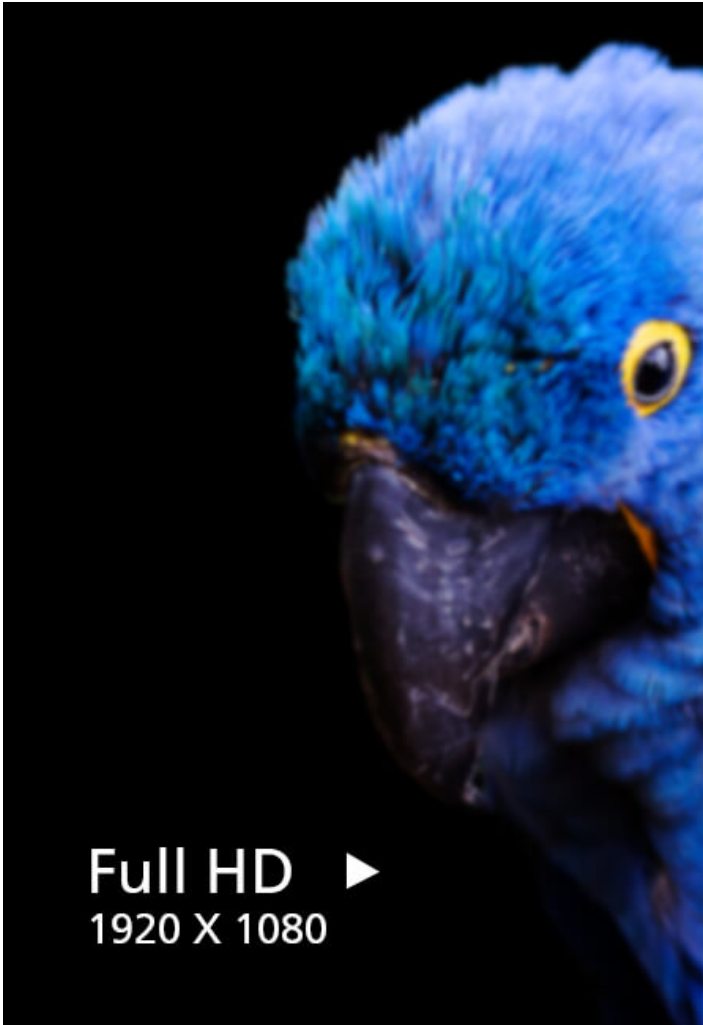
Superior Video Quality



Audio Embedding / De-embedding



Audio Return Channel



True 4K & HDR로 구현하는 놀라운 시각적 선명도

60Hz의 4K HDR 10+ 비디오 지원으로 뛰어난 선명도와 생동감 넘치는 색상을 즐길 수 있습니다.

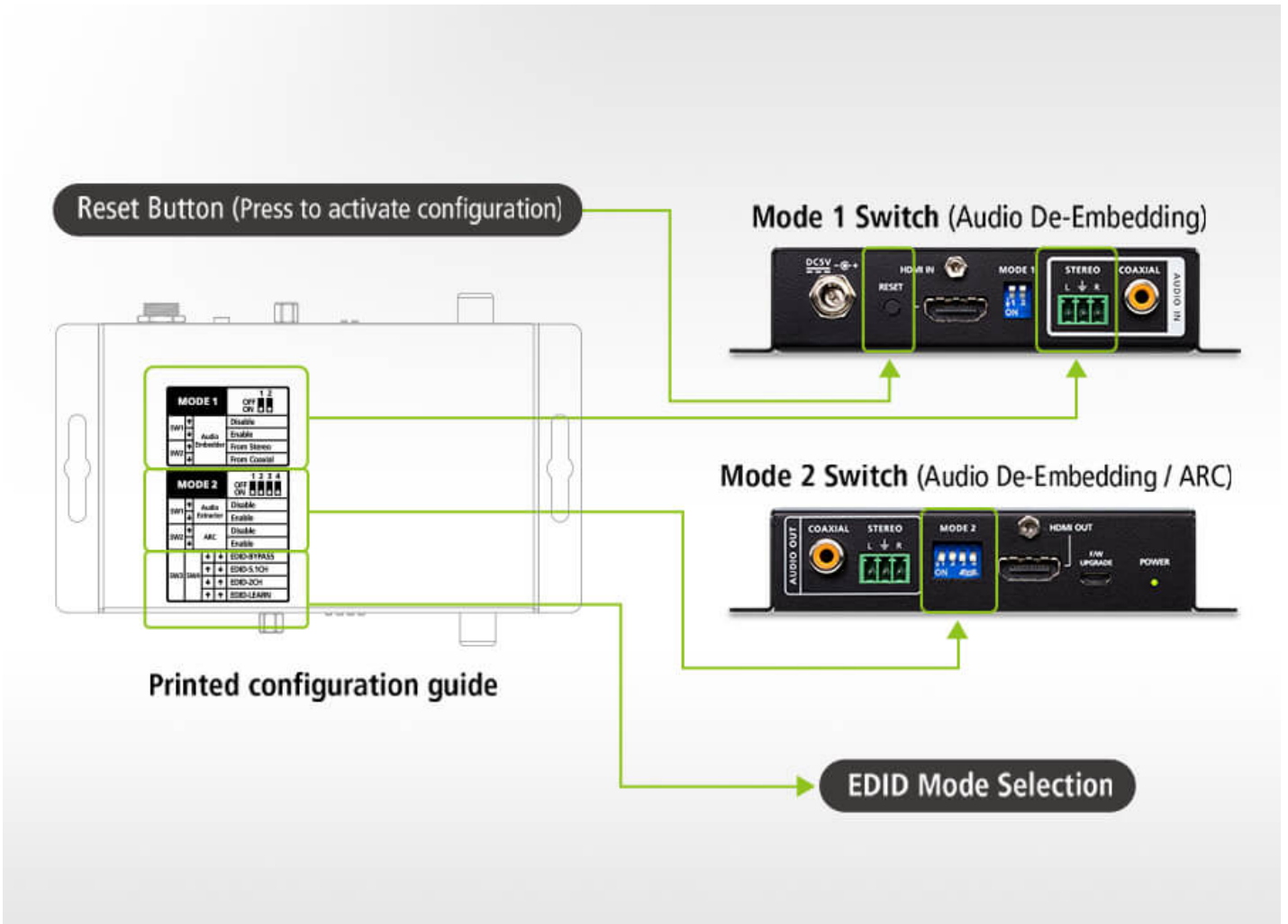
True 4K 장거리 전송

최대 5미터*까지 3840 x 2160@60Hz(4:4:4)/4096 x 2160@60Hz(4:4:4) 입출력 해상도 지원으로 더욱 선명하고 우수한 영상을 즐길 수 있고 먼 거리까지도 또렷한 이미지를 제공합니다.

*ATEN HDMI 케이블 [2L-7D05H-1](#)로 테스트시 기준

**참고: ATEN LockPro™([2X-EA12](#))는 구매 시 별도로 구매 가능합니다.





간소화된 구성

번거로움 없는 설정을 위한 오디오 임베딩/디임베드, ARC, EDID 옵션으로 VC882를 쉽게 구성할 수 있습니다.

Contact Us

이 제품에 대한 더 자세한 문의 또는 견적을 요청할 수 있습니다.

견적 문의

제품 문의

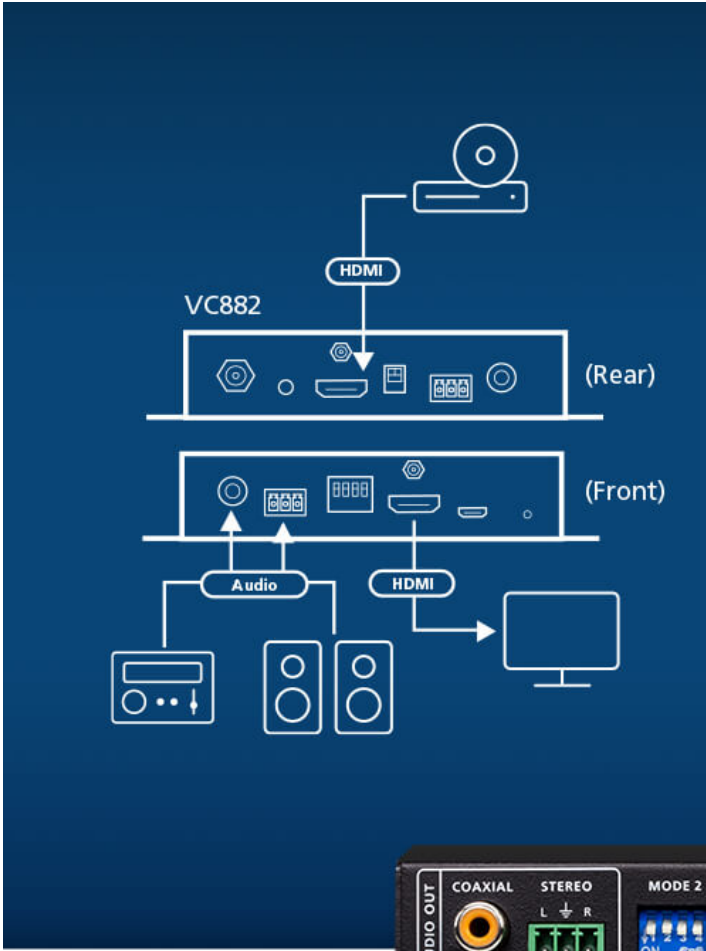
간편한 오디오 임베딩

교육실 및 강의실과 같은 환경에서 모니터링 및 녹음을 위한 오디오 임베딩을 단순화하여 시청 환경을 개선할 수 있습니다.

The image is a composite of four parts. On the left is a white wiring diagram on a dark blue background. It shows a 'VC882' device with 'HDMI' and 'Audio' ports on its rear panel. The 'HDMI' port is connected to a monitor, and the 'Audio' port is connected to a speaker system. The front panel of the VC882 has various ports. Below it, an 'HDMI' cable connects the VC882 to a 'VS182B HDMI Splitter'. The splitter has two 'HDMI' outputs, one connected to a server rack and the other to a monitor. On the right side, there are two photographs. The top one shows a chef in a blue uniform and a woman in a white apron in a kitchen, with a green arrow pointing to the text 'Cooking School'. The bottom one shows a classroom with a large screen displaying a hot air balloon, with a green arrow pointing to the text 'Classroom'. At the bottom center is a photograph of the VS182B HDMI Splitter device, which is black with a silver faceplate. It features a 'COAXIAL' audio output, 'STEREO' L/R outputs, a 'MODE 2' switch, an 'HDMI OUT' port, a 'FW UPGRADE' button, and a 'POWER' indicator light.

탁월한 사운드 즐기기

HDMI 신호에서 오디오 신호를 분리하여 앰프 또는 스피커로 출력하는 오디오 디임베딩 기능으로 회의실이나 홈 시어터에서 우수한 음질을 경험할 수 있습니다.



간편한 오디오 설정

별도의 오디오 케이블이 필요 없으며 TV 오디오를 스피커나 앰프로 직접 출력하는 ARC(Audio Return Channel) 기능으로 간편하게 설정할 수 있습니다.



No Audio Cable Needed



Audio In



Audio Out



제품 비교

ATEN 전문가와 상담하기

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

▲

▼

A/V Out
HDMI

A/V In
HDMI

HDCP 2.2

Audio Out
Coaxial

Stereo Audio

5.1 Channel

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

특장점

VC882는 HDMI 오디오 신호를 임베딩 또는 디임베딩 할 수 있는 True 4K HDMI 리피터로 True 4K 해상도로 HDMI 신호 전송을 최대 5미터까지 지원합니다. VC882는 별도의 오디오를 송신 HDMI 신호에 내장하거나 또는 HDMI 신호에서 오디오를 추출하여 다른 오디오 시스템을 통해 추출된 신호를 출력할 수 있습니다.

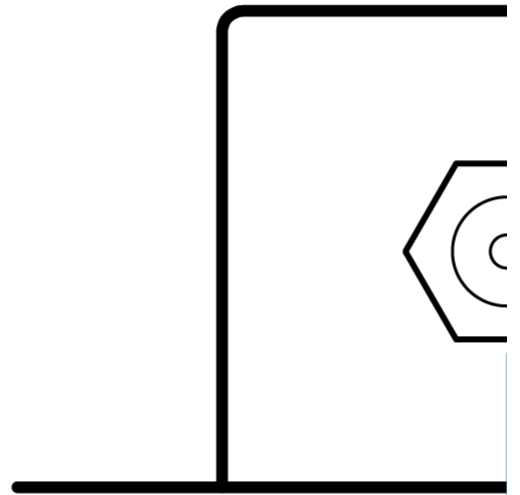
VC882는 LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1과 같은 HDMI 오디오 형식의 다양한 패스 스루와 함께 작동합니다. ARC 기능을 지원하여 AV 수신기 또는 홈 시어터 시스템을 TV에 연결할 때 부피가 큰 케이블 설정을 할 필요가 없습니다. VC882는 HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log-Gamma) 형식에서 True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)를 지원하며, 콘텐츠 보호를 위해 HDCP 2.2를 준수합니다. 컴팩트한 인클로저 디자인, True 4K 신호 전송 및 임베딩 / 디임베딩 기능으로 교육 및 회의실, 비디오 제작 및 홈 시어터 설치시 이상적입니다.

- HDMI 출력에 오디오를 임베드하거나 HDMI 신호에서 오디오를 디임베드하고 대체 오디오 시스템을 통해 추출된 신호를 출력
- 2/4핀 DIP 스위치를 통한 간편한 임베딩 / 디임베딩 모드 선택
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 준수
- True 4K 해상도: 최대 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 해상도 지원
- True 4K / HDR 형식 지원: HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
- HDMI 오디오 형식 지원: LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1
- HDMI Lock-pro용으로 설계된 소형 휴대용 금속 인클로저
- 웹웨어 업그레이드

사양

LED	
전원	LED (blue) x1
리셋 버튼	Push button x1 (to activate mode configuration)
스위치	
모드 선택	MODE 1 (2-PIN) PIN#1 (Enable / Disable Audio Embedder Function) PIN#2 (Audio embed from Coaxial / Stereo) MODE 2 (4-PIN) PIN#1 (Enable / Disable Audio Extractor Function) PIN#2 (Enable / Disable ARC function) PIN#3&4 (EDID mode selection: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Learn)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	5M
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	5M
비디오	
최대 대역폭	18 Gps
최대 픽셀 클럭	600 MHz
규격 인증	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
최대 해상도	4096 X 2160@60Hz(4:4:4) 8 bit
오디오	
출력	Coaxial x1 Format: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-pin terminal block x 1 Format: Analog, stereo, unbalanced, LPCM2.0
입력	Coaxial x1 Format: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 3-pin terminal block x 1 Format: Analog, stereo, unbalanced, LPCM2.0
커넥터	
전원	1 x DC Jack, 5V 1A, Lockable
펌웨어 업그레이드	1 x Micro USB
소비 전력	DC5V:2.905W:9.92BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.24 kg (0.53 lb)
크기 (L X W X H)	12.22 x 8.22 x 2.50 cm (4.81 x 3.24 x 0.98 in.)
카톤 번호	5 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

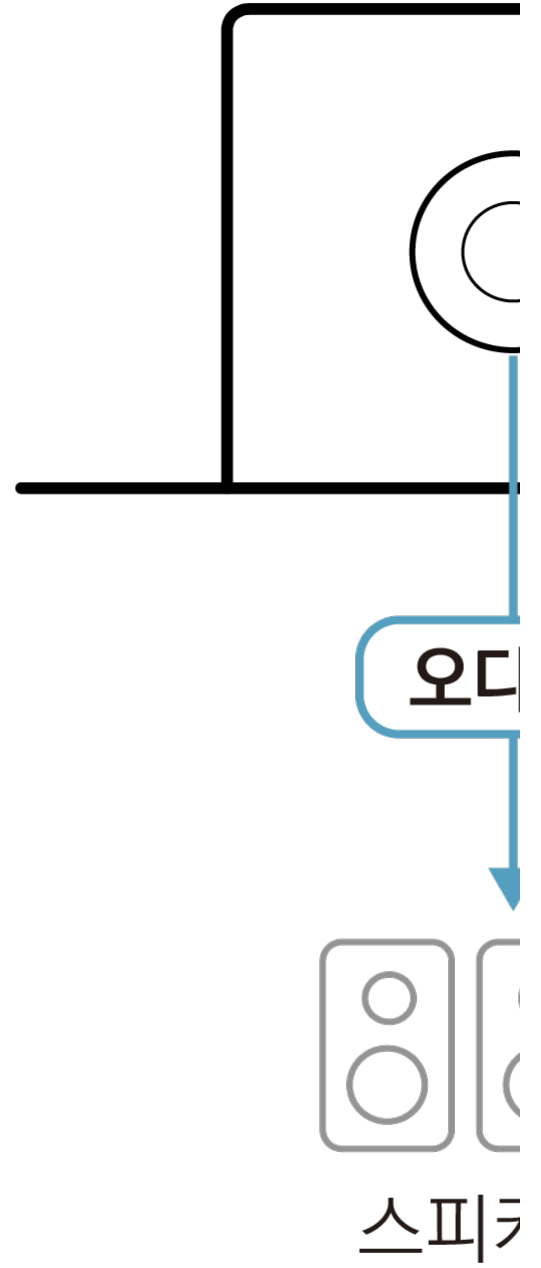
다이어그램



전



전
어





Simply Better Connections

에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.