

True 4K HDMI 리피터 (오디오 임베더 & 디임베더)

VC882

VC882는 HDMI 오디오 신호를 임베딩 또는 디임베딩 할 수 있는 True 4K HDMI 리피터로, True 4K 해상도로 HDMI 신호 전송 거리를 최대 5미터까지 지원합니다. VC882는 별도의 오디오를 송신 HDMI 신호에 내장하는 것 외에도 HDMI 신호에서 오디오를 추출할 수 있으며 다른 오디오 시스템을 통해 추출된 신호를 출력합니다.

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 설정이 필요 없습니다.

VC882는 HDR10, HDR10+, Dolby Vision and Hybrid Log-Gamma (HLG)에서 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 홈시어터 환경에 이상적입니다.



전면부

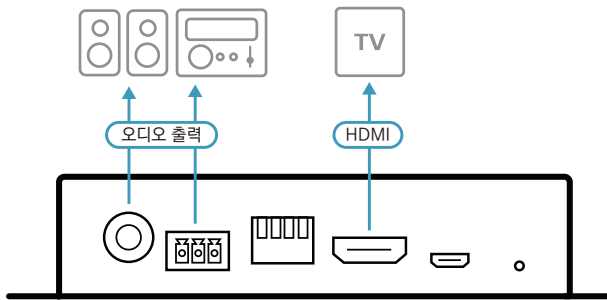


후면부

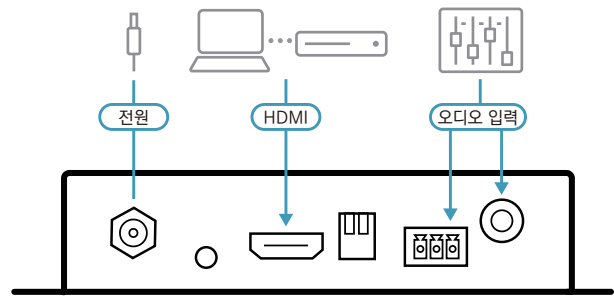


제품 특징

- HDMI 출력에 오디오를 임베드하거나 HDMI 신호에서 오디오를 디임베딩하고 대체 오디오 시스템을 통해 추출된 신호를 출력
- 2 / 4-pin DIP 스위치를 통한 간편함 임베딩/디임베딩
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 준수
- True 4K 비디오 해상도 — 최대 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 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
- 펌웨어 업그레이드



전면부



후면부

제품 사양

	VC882
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)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5 meters
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5 meters
비디오	
최대 대역폭	18 Gbps
최대 픽셀 클럭	600 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2
최대 해상도	4096 X 2160 @ 60 Hz (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
사용 환경	
사용 온도	0 ~ 40 °C
보관 온도	-20 ~ 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.24 kg
치수 (L x W x H)	12.22 x 8.22 x 2.50 cm

제품 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

ATEN International Co., Ltd.

서울 금천구 디지털로 9 길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B 동 303 호

Tel : 02)467-6789 Fax: 02) 467-9876

E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 06/2021 V1.0

© Copyright 2021 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.
 The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo
 are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

