

VC880

HDMI 리피터 + 오디오 디임베더



VC880은 HDMI 리피터에 HDMI 입력에서 오디오 신호를 분리하여 변환해주는 오디오 de-embedder가 추가된 제품입니다. HDMI 오디오 및 비디오 신호 출력을 다시 보내주는 것 뿐만 아니라, RCA 커넥터를 통한 아날로그 스테레오 오디오, 혹은 고품질 오디오 출력용으로 옵티컬이나 코엑시얼 커넥터를 통한 디지털 오디오 사이에서 사용자가 선택할 수 있습니다. VC880은 3D TV 포맷을 지원하여 TV, 프로젝터, A/V 리시버 혹은 스피커의 고품질 오디오 출력과 함께 HDMI 비디오를 즐기기를 원하는 사용자에게 적합합니다.

	A/V Out HDMI		A/V In HDMI
	Audio Out Coaxial		Digital Audio Toslink
	Stereo Audio	HDCP	
5.1 Channel			
	HDMI ™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE		

특장점

- HDMI 입력 신호를 최대 15m까지 재전송
- HDMI 오디오 신호 분리 및 추가 오디오 소스로써 출력
- 옵티컬/코엑시얼 디지털 오디오 및 아날로그 스테레오 오디오* 지원
- HDCP 1.1 호환
- 우수한 비디오 화질 – 최대 1920x1080 (1080p)
- 펌웨어 업그레이드 가능
- CH2/CH5.1/오토 모드 오디오 채널 선택
- HDMI (3D)
- 돌비 트루 HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- HDMI 출력용 오디오 on/off스위치 지원
- 3단계 확장 - 1개의 HDMI 오디오 출력을 3단계로 최대 45m 까지 제공

*지원되는 오디오 입력 채널

	소스 오디오 입력 채널				
오디오 출력	스테레오 (LPCM 2)	DTS 5.1 Dolby 5.1	LPCM 5.1	DTS 7.1 Dolby 7.1	LPCM 7.1
토스링크	스테레오	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 channel (Front Right & FrontLeft)	지원되지 않음	2 channel (Front Right & FrontLeft)
코엑시얼	스테레오	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 channel (Front Right & FrontLeft)	지원되지 않음	2 channel (Front Right & FrontLeft)
스테레오	스테레오	지원되지 않음	2 channel (Front Right & FrontLeft)	지원되지 않음	2 channel (Front Right & FrontLeft)

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	3m at 1920*1080@60 (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	15m at 1920*1080@60 (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	6.75 Gps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible
최대 해상도	Up to 1920 x 1080

오디오	
출력	1 x HDMI Type A Female (Black); 1 x Toslink (Black); 1 x RCA (Orange); 2 x RCA (Red/White);
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:2.25W:11BTU/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 - 50 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.46 kg (1.01 lb)
크기 (L X W X H)	20.00 x 8.20 x 2.50 cm (7.87 x 3.23 x 0.98 in.)
카톤 번호	20 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



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.