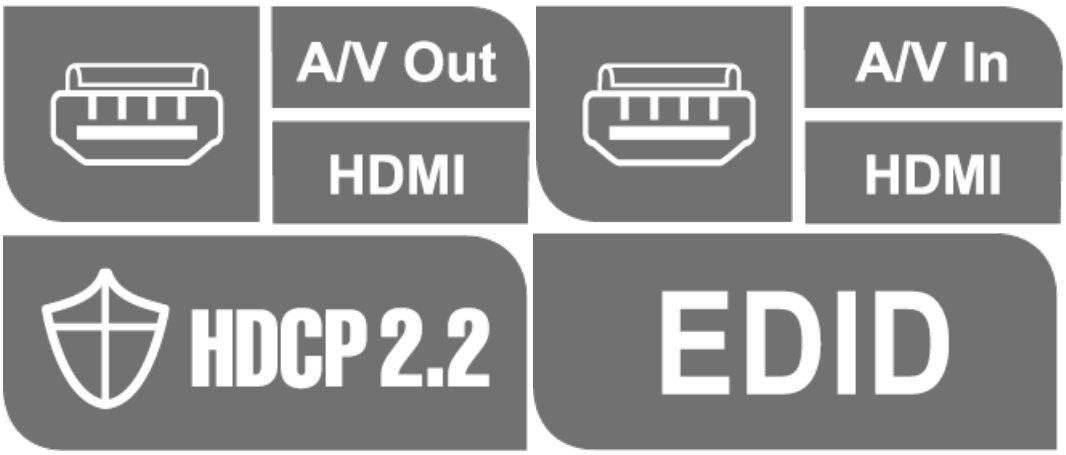
Simply Better Connections

VC081A

True 4K HDMI EDID 에뮬레이터

VC081A는 연결된 디스플레이에서 EDID 한 세트를 에뮬레이션하고 저장하는 동시에 4K 비디오 전송이 용이하도록 설계되었습니다. VC081A는 HDMI 디스플레이에서 EDID를 학습하여 비디오 소스로 전달함으로써 HDMI 비디오 소스와 연결된 디스플레이 사이의 EDID 데이터 동기화 실패로 인해 발생하는 비디오 통신 문제를 해소하는데 도움이됩니다.

VC081A는 EDID를 효과적으로 학습하고 저장할 수 있는 "Learn Button Switch"가 내장되어 있습니다. EDID가 학습되면 VC081A를 사용하여 모니터 대신 IP를 통해 원격 위치에서 PC 또는 서버를 절전 모드로 설정할 수 있습니다. VC081A는 Pro AV 시스템을 통합 할 때 소스와 디스플레이 간 통신 오류로 발생하는 공백 또는 깜박임 문제를 방지하는데 적합합니다.



특장점

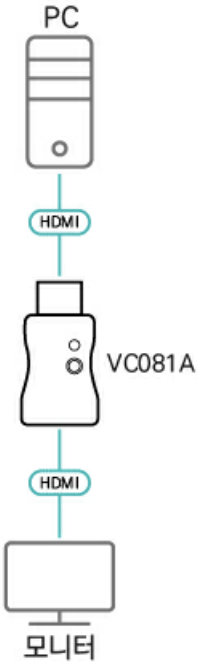
- 연결된 장치 간 EDID 통신 관리
- 싱글 푸쉬 버튼을 통해 연결된 HDMI 디스플레이에서 EDID를 효과적으로 학습 및 저장하고 비디오 소스로 전달
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 호환
- EDID 학습 모드를 통해 최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz(4:4:4)의 우수한 비디오 해상도 지원
- 학습 상태를 보여주는 LED 표시기
- HDMI 소스로 구동
- 작고 가벼운 디자인

사양

스위치

모드 스위치	TBD
모드 선택	EDID Learning
LED	
상태	Learning (Blue x 1)
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Male (Black)
적용	100 Ω
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
비디오	
규격 인증	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronic Control (CEC)
최대 해상도	Default: 1080P@60Hz Learning: 3840x2160@60Hz 4:4:4 & 4096x2160@60Hz 4:4:4
EDID 설정	EDID Mode: Default / Learning
커넥터	
전원	Bus-powered (5 VDC from source device)
소비 전력	DC5V:0.1WBTU/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 ºC
보관 온도	-20 - 60 ºC
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Plastic (ABS)
무게	0.08 kg (0.18 lb)
크기 (L X W X H)	4.40 x 2.40 x 1.18 cm (1.73 x 0.94 x 0.46 in.)
카튼 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.