

# True 4K HDMI EDID 에뮬레이터 VC081A

True 4K HDMI EDID 에뮬레이터 VC081A는 연결된 디스플레이에서 EDID 한 셋트를 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 도움이 됩니다.

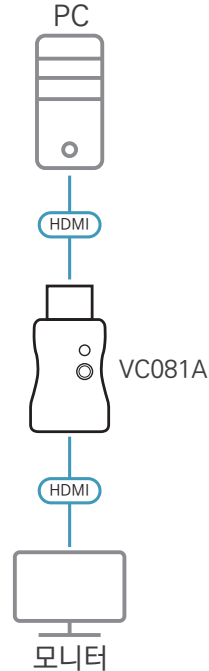
VC081A는 EDID를 효과적으로 학습하고 저장할 수 있는 "Learn 버튼 스위치"가 내장되어 있습니다. EDID가 학습되면 VC081A를 사용하여 모니터 대신 IP를 통해 원격 위치에서 PC 또는 서버를 깨울 수 있습니다.

VC081A는 Pro AV 시스템을 통합할 때 소스와 디스플레이 간 통신 오류로 발생하는 공백 또는 깜빡임 문제를 방지하는데 적합합니다.



## 제품 특징

- 연결된 장치간 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) 해상도 지원
- 학습 상태를 보여주는 LED 표시기
- HDMI 소스로 구동
- 작고 가벼운 디자인



## 제품 사양

	VC081A
<b>스위치</b>	
모드 스위치	EDID Learning (Button Switch x1)
<b>LED</b>	
상태 표시	Learning (Blue x 1)
<b>비디오 입력</b>	
인터페이스	1 x HDMI Type A Male (Black)
임피던스	100 Ω
<b>비디오 출력</b>	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
<b>비디오</b>	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, True 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronic Control (CEC)
최대 해상도	Default: 1080p @60Hz EDID Learning Mode: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @60Hz (4:4:4)
<b>EDID 설정</b>	EDID Mode: Default / Learning
<b>커넥터</b>	
전원	Bus-powered (5V DC from the source device)
소비 전력	5V DC:0.1W
<b>사용 환경</b>	
작동 온도	0 ~ 50 °C
보관 온도	-20 ~ 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
<b>제품 사양</b>	
재질	플라스틱
무게	0.08 kg
크기 (L x W x H)	4.40 x 2.40 x 1.18 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Released: 05/2023 V2.0

© Copyright 2023 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.  
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

