

## VC081

True 4K HDMI EDID 에뮬레이터



VC081 4K HDMI EDID 에뮬레이터는 AV 또는 KVM 연장기, 스위치 및 분배기와 함께 사용할 때 발생할 수 있는 EDID 관련 문제를 해결하도록 설계되었습니다. VC081은 HDMI 디스플레이의 EDID 정보를 읽어내 비디오 소스에 전달함으로써, HDMI 비디오 소스와 디스플레이 사이의 EDID 데이터가 올바르게 동기화되지 않을 때 발생하는 비디오 통신 문제를 효과적으로 해결할 수 있습니다. 또한 디스플레이의 EDID 정보를 읽어낸 후, PC에 모니터 대신 VC081을 연결하여 IP를 통한 원격 접속 제어 시 해당 PC 또는 서버를 절전 모드로 유지할 수 있습니다.

VC081은 교통국과 상업 센터의 배선 설치에 이상적인 제품입니다.



### 특장점

- 연결된 장치 간의 EDID 통신을 관리합니다
- HDMI 디스플레이에서 EDID를 효과적으로 배우고 비디오 소스로 릴레이합니다.
- 뛰어난 화질 - True 4K (3840 x 2160 @ 60Hz 4 : 4 : 4)
- 장치 상태를 보여주는 LED 표시기
- HDMI 소스로 전원 공급기
- 작고 가벼운 디자인

## 사양

|                |  |
|----------------|--|
| LED            |  |
| 전원             | 전원 상태 (Green x 1)  |
| 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)<br>HDCP 2.2 호환<br>Consumer Electronic Control (CEC)  |
| EDID 설정        | EDID 모드 : Default / Learning   |
| 커넥터            |  |
| 전원             | 버스 전원 (소스 장치로부터 5 VDC)   |
| 소비 전력          | DC5V:0.1W:0.4BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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             | 비응축 상태에서 0 - 80% RH  |
| 제품 외관          |  |
| 재질             | 플라스틱 (ABS)   |
| 무게             | 0.08 kg ( 0.18 lb )  |
| 크기 (L X W X H) | 4.40 x 2.40 x 1.18 cm<br>(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.   |



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.