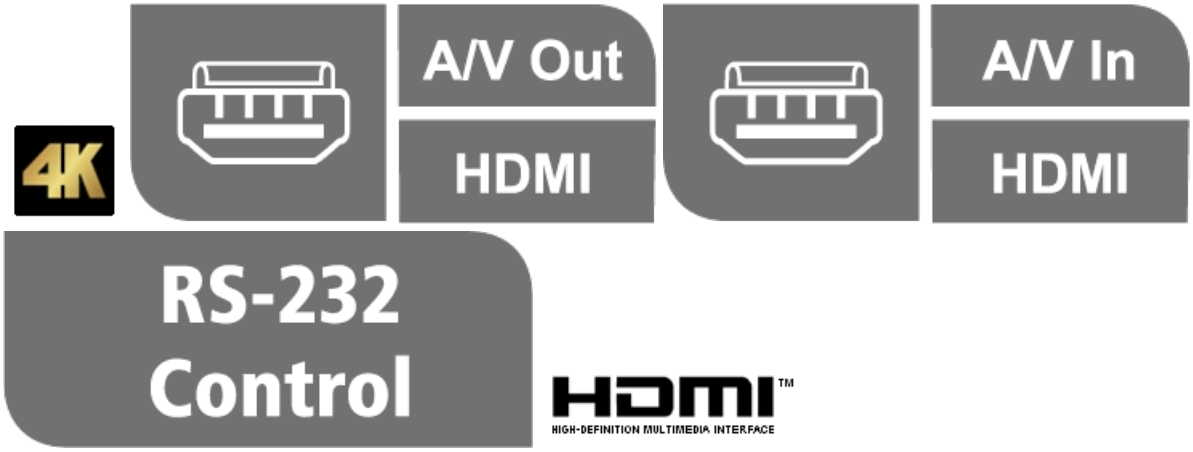
Simply Better Connections

# VC080

4K HDMI EDID 에뮬레이터 With 프로그래머

ATEN 의 VC010/VC060/VC080 는 VGA/DVI/HDMI EDID 에뮬레이터로 비디오 디스플레이의 EDID 정보를 저장 및 에뮬레이트 하도록 디자인되어 VGA/DVI/HDMI 소스 장치에 효율적이며, 비디오 해상도를 극대화 합니다. 또한 지속적이고 안정적인 EDID 데이터를 제공합니다.

ATEN VGA/DVI/HDMI EDID 에뮬레이터의 장점으로는 어떠한 비디오 설비에서도 부드럽고 최상의 시청 경험을 할 수 있게 합니다. EDID 에뮬레이터의 세 가지 선택 및 전환 방식은 : 기본 모드(Default), 프로그래밍 모드(Programming), 그리고 러닝 (Learning) 모드입니다. 손쉬운 EDID Wizard 와 함께 제공되어 사용자들은 EDID 설정에서 빠르게 저장 및 관리 가능합니다.




## 특장점

- 우수한 비디오 품질 - 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA 그리고 WUXGA (1920 x 1200) 의 HDTV 해상도
- EDID Wizard - 사용자는 손쉽게 EDID 설정을 관리 가능
- 소비자 전자 제어 (CEC) 는 HDMI 장비를 하나의 원격 제어 (VC080) 에 통신 및 응답할 수 있고 상호 접속 함
- EDID 모드 선택 - Default, Learning , Programming
- HDMI (3D, Deep Color), HDCP compatible (VC080)
- Dolby True HD 와 DTS HD Master Audio (VC080) 지원
- 연결 장비들 간 EDID 통신 자동 관리
- 1080p 디스플레이에서 2.25Gbits 시그널링 지원
- 비디오 소스 장비의 LED 알림
- 와이드 스크린 지원
- 핫 플러그 지원
- 전원 필요 없음 *
- * 비디오 소스가 충분한 전원을 받지 않는다면 외부 전원코드가 연결될 수 도 있습니다 .

## 사양

| | |
|---|---|
| 최대 비디오 해상도 | 4096*2160@30Hz (4:4:4)<br>3840*2160@30Hz (4:4:4) |
| Data Rate | 10.2 Gbps |
| 비디오 입력 | |
| 인터페이스 | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| 적용 | 100 Ω |
| 비디오 출력 | |
| 인터페이스 | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| 적용 | 100 Ω |
| 비디오 | |
| 규격 인증 | HDMI 1.4 (3D, Deep Color)<br>HDCP Compatible<br>Consumer Electronic Control (CEC) |
| 오디오 | |
| 출력 | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| EDID 설정 | EDID Mode: Default / Learn / Customized (EDID Wizard support) |
| 커넥터 | |
| 전원 | 1 x DC Jack |
| 소비 전력 | DC5V:0.17W:1BTU/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 ºC |
| 보관 온도 | -20 - 60 ºC |
| 습도 | 0 - 80% RH,  Non-Condensing |
| 제품 외관 | |
| 재질 | Metal |
| 무게 | 0.15 kg ( 0.33 lb ) |
| 크기 (L X W X H) | 7.90 x 7.76 x 2.45 cm<br>(3.11 x 3.06 x 0.96 in.) |
| 카튼 번호 | 5 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.