

VC080

4K HDMI EDID 에뮬레이터 With 프로그래머



ATEN의 [VC010/VC060/VC080](#)는 VGA/DVI/HDMI EDID 에뮬레이터로 비디오 디스플레이의 EDID 정보를 저장 및 에뮬레이트하도록 디자인되어 VGA/DVI/HDMI 소스 장치에 효율적이며, 비디오 해상도를 극대화 합니다. 또한 지속적이고 안정적인 EDID 데이터를 제공합니다.

ATEN VGA/DVI/HDMI EDID 에뮬레이터의 장점으로서는 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 Wizard와 함께 제공되어 사용자들은 EDID 설정에서 빠르게 저장 및 관리 가능합니다.

A/V Out

HDMI

A/V In

HDMI

RS-232 Control

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 HD와 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 수도 있습니다.

사양

최대 비디오 해상도	4096*2160@30Hz (4:4:4) 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	
지원 버전	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) HDCP Compatible 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 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	0.15 kg (0.33 lb)
크기 (L X W X H)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
카톤 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.