Simply Better Connections

VC081

True 4K HDMI EDID 에뮬레이터

VC081 4K HDMI EDID 에뮬레이터는 AV 또는 KVM 연장기 , 스 위치 및 분배기와 함께 사용할 때 발생할 수 있는 EDID 관련 문제를 해결하도록 설계되었습니다 . VC081 은 HDMI 디스플레이의 EDID 정보를 읽어내 비디오 소스에 전달함으로써 , HDMI 비디오 소스와 디스플레이 사이의 EDID 데이터가 올바르게 동기화되지 않을 때 발 생하는 비디오 통신 문제를 효과적으로 해결할 수 있습니다 . 또한 디 스플레이의 EDID 정보를 읽어낸 후 , PC 에 모니터 대신 VC081 을 연결하여 IP 를 통한 원격 접속 제어 시 해당 PC 또는 서버를 절전 모 드로 유지할 수 있습니다 .

VC081 은 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) HDCP 2.2 호환 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 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	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 (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.