

CE824

USB HDMI 듀얼 뷰 HDBaseT™ 2.0 KVM 연장기



CE824는 HDBaseT 2.0 기술을 적용하여 비압축 HDMI 비디오, 스테레오 오디오, USB, RS-232 신호를 단일 Cat 6 / 6A (ATEN [2L-29330](#) 권장) 케이블을 통해 최대 4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) (싱글뷰) / 1080p (듀얼뷰) 100 m까지 연장할 수 있습니다. 동 리치 모드 활성화 시 1080p HDMI 소스를 최대 150m까지 연장할 수 있습니다.¹ 케이블 설치의 용이성과 랙 마운트 호환성으로 보다 효율적인 시스템 설정을 보장하는 CE824는 제어 센터, 은행 및 금융, 산업용 창고, 확장 워크스테이션 등 장거리에서 고품질의 다중 신호 확장 및 KVM 제어가 필요한 환경에 이상적인 솔루션입니다.

안내
: 1. 싱글뷰는 1080p @ 150m, 듀얼뷰는 720p @ 150m까지 연장할 수 있습니다.
: CE824는 키보드, 마우스 및 비디오 신호(KVM) 관련 호환성 테스트가 완료된 제품입니다. 기타 USB 장치 사용 시 발생하는 문제에 대해서는 고객 서비스 센터를 통해 문의해 주시기 바랍니다.

특징점

- 원격 콘솔에서 컴퓨터 및 KVM 제어에 대한 듀얼뷰 HDMI 접속 허용
- 단일 Cat6 / 6a / [2L-29330](#) 케이블을 통해 비압축 비디오, 스테레오 오디오, USB, RS-232 신호 확장:
 - 표준 모드: 싱글뷰 4K, 듀얼뷰 1080p를 100m까지 연장 가능
 - 풀리치 모드: 싱글뷰 1080p, 듀얼뷰 720p를 150m까지 연장 가능*
- 수신기에서 4개의 USB 2.0 전속 허브 포트를 지원하여 최대 4개의 다양한 USB 2.0 주변 장치 연결 가능
- 2채널 스테레오 오디오 지원
- 원활한 전원 공급 및 고품질 디스플레이를 위한 EDID 버퍼
- RS-232 채널로 푸시 버튼을 통한 PC wakeup 기능 지원
- HDCP 호환
- 내장형 8KV / 15KV ESD 보호 (접촉 전압 8KV; 공기 전압 15KV)
- 안정적인 연결을 위한 나사형 DC Jack 설계
- 랙 마운트 가능

*안내: 1080p @ 150m까지 연장은 단일 디스플레이 설치에서만 지원됩니다.

사양

Function	CE824L	CE824R
커넥터		
KVM 포트	2 x HDMI Female (Black) 1 x USB Type B Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)	N/A
콘솔 포트	N/A	2 x HDMI Female (Black) 4 x USB Type A Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
RS-232	1 x DB-9 Female (Black)	1 x DB-9 Male (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)	1 x DC Jack (Black)
장치간 연결	1 x RJ-45 Female (Black)	1 x RJ-45 Female (Black)
LED		
전원	1 (Green)	1 (Green)
링크	1 (Orange)	1 (Orange)
비디오 출력	N/A	2 (Orange)
스위치		
통 리치 모드 스위치	1 x Slide Switch	1 x Slide Switch
펄웨어 업 그레이드	1 x Slide Switch	1 x Slide Switch
푸시버튼		
웨이크업 버튼	N/A	1 x Pushbutton
비디오	Single view: Up to 4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 1080P@150m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) with Long Reach Mode enabled Dual-view: Up to 1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *4K supported: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Single view: Up to 4K@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 1080P@150m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) with Long Reach Mode enabled Dual-view: Up to 1080p@100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *4K supported: 4096 x 2160 @ 60Hz (4:2:0), 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
소비 전력	DC12V:5.98W:28BTU/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.	DC12V:10.32W:57BTU/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	0~40°C	0~40°C
보관 온도	-20~60°C	-20~60°C
습도	0~80% RH, Non-condensing	0~80% RH, Non-condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.79 kg (1.74 lb)	0.82 kg (1.81 lb)
크기 (L X W X H)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램



