

VE810

HDMI/IR Cat 5 연장기 (1080p@40m)



VE810은 2개의 Cat 5e 케이블을 사용하여 HDMI 소스 - HDMI 디스플레이를 최대 60m까지 연장합니다. VE810은 IR 채널이 멀리 떨어진 곳에서 로컬 장치 제어, HDMI 소스 제어가 가능하며, 디스플레이 장치를 제어하기 위해 로컬 위치에서 멀리 떨어진 장치 제어를 허용하는 IR 신호 통과 기능을 갖추고 있습니다.

2개의 VE810은 단 하나의 전원 아답터만 필요하여 유연하고 편리하게 사용할 수 있습니다. VE810R 원격 장치는 VE810 로컬 장치에 의해 전원을 공급받기 때문에 추가 전원 아답터 없이 동작이 가능합니다.



특장점

- Cat 5e 케이블을 통해 로컬 및 원격 장치 연결
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP 호환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 40m 거리에서 최대 1920 x 1080 해상도 지원
- 원격 장치의 IR 신호 제어를 위한 양방향 IR 채널; IR 전송은 한 번에 한 방향으로 처리
- 8 세그먼트 이퀄라이제이션 조정 스위치로 디스플레이 품질 최적화
- Dolby True HD 및 DTS HD 마스터 오디오 지원
- DDC 호환
- 모든 ATEN HDMI 스위치 및 분배기와 호환
- 전원 필요 없음 (하나의 전원 아답터만 필요)
- 랙 마운트 가능

사양

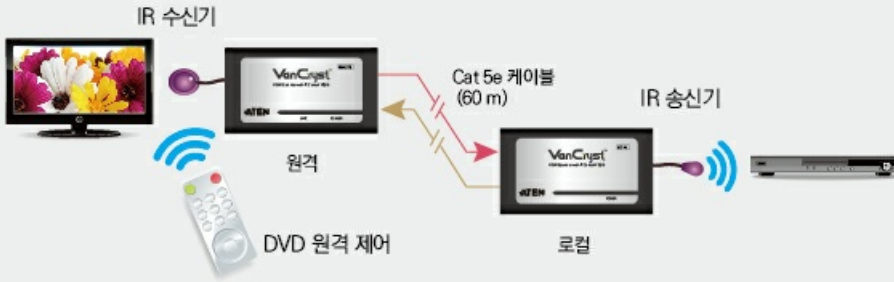
Function	VE810L	VE810R
비디오 입력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
적용	100 Ω	N/A
최대 거리	3 m (2L-7D03H)	N/A
비디오 출력		

인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m (2L-7D03H)
비디오		
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible
최대 해상도 / 거리	Up to 1080p@40m; 1080i@60m	Up to 1080p@40m; 1080i@60m
오디오		
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
출력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
제어		
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
커넥터		
전원	1 x DC Jack	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:2.41W:11BTU/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.	DC5V:1.06W:5BTU/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	0 - 50°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	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
크기 (L X W X H)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
카튼 번호	20 pcs	20 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램

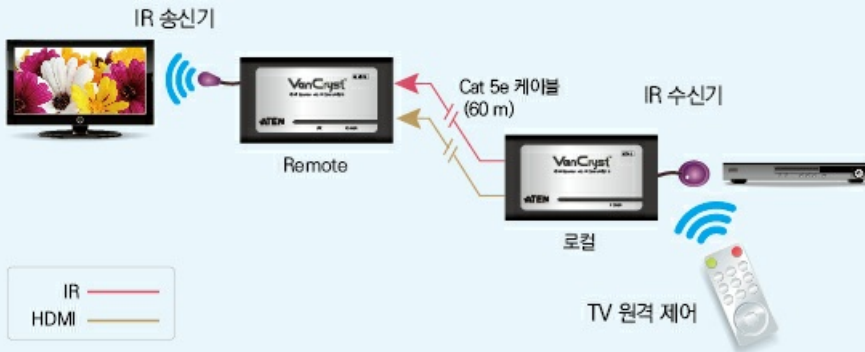
HDMI 장치를 제어하려면 로컬 유닛의 IR 송신기와 원격 유닛의 IR 수신기를 연결하십시오.

응용 1
HDMI 장치의 원격 제어



HDMI 디스플레이를 제어하려면 로컬 장치에 IR 수신기를 연결하고 원격 장치에 IR 송신기를 연결하십시오.

응용 2
HDMI 디스플레이의 원격 제어



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.