

VE805R

HDMI HDBaseT-Lite 수신기 with 스케일러(1080p@70m)
(HDBaseT Class B)



스케일러 기능이 있는 VE805R은 ATEN HDMI HDBaseT 제품과 결합하여 단일 Cat 5e/6 케이블을 통해 HDMI 소스 장치에서 최대 60m까지 또는 Cat 6a 케이블을 통해 HDMI 디스플레이를 최대 70m까지 확장할 수 있습니다.

VE805R은 스케일러 내장으로, 각기 다른 비디오 해상도의 디스플레이를 스케일링합니다. ATEN의 HDBaseT 출력 슬롯인 [VM8514](#)와 통합할 경우, 비디오 월 통합 및 Seamless Switch™ 기능을 지원합니다. 게다가 VE805R은 RS-232와 IR 신호를 직접적으로 통과시키며, RS-232와 IR 채널은 소스 및 디스플레이 장치의 양방향 제어가 가능하여 리모트에서 로컬 장치 또는 로컬에서 리모트 장치로 제어할 수 있습니다.



특장점

- HDBaseT 연결 - 단일 Cat 5e/6a 케이블로 [VM8514](#) HDBaseT 출력과 HDMI 디스플레이 간의 연결을 장거리로 확장
- HDBaseT 안티 재밍 (Anti-jamming) - HDBaseT 기술 사용으로 고품질 비디오 전송 중 신호 간섭 방지
- 양방향 RS-232 채널¹ - 터치 스크린 및 바코드 스캐너와 같은 시리얼 터미널 또는 시리얼 장치에 연결
- 스케일러 - 비디오 월을 다양한 출력 형식과 원활하게 통합하는 스케일링 기능 제공
- Seamless Switch™ - 연속적인 비디오 스트림, 실시간 전환, 안정적인 신호 전송을 제공하는 0초에 가까운 스위칭²
- 비디오 월 - 간단한 포인트 앤 클릭 웹 GUI를 통해 사용자 정의 화면 레이아웃에 사용할 수 있는 비디오 월 프로필 기능²
- 양방향 IR 채널 - IR 전송은 한 번에 한 방향으로 처리³
- 랙 마운트 가능

안내:

1. 양방향 RS-232 채널은 VE805R01 [VM8514](#)와 함께 사용될 때만 사용할 수 있습니다.
2. Seamless Switch™와 비디오 월 기능은 VE805R을 [VM8514](#)와 함께 사용할 때 사용할 수 있습니다.
3. 30KHz ~ 60KHz의 전제 주파수 IR 신호를 지원하지만 패키지에 포함된 IR 수신기 케이블은 30KHz ~ 56KHz만 지원합니다.

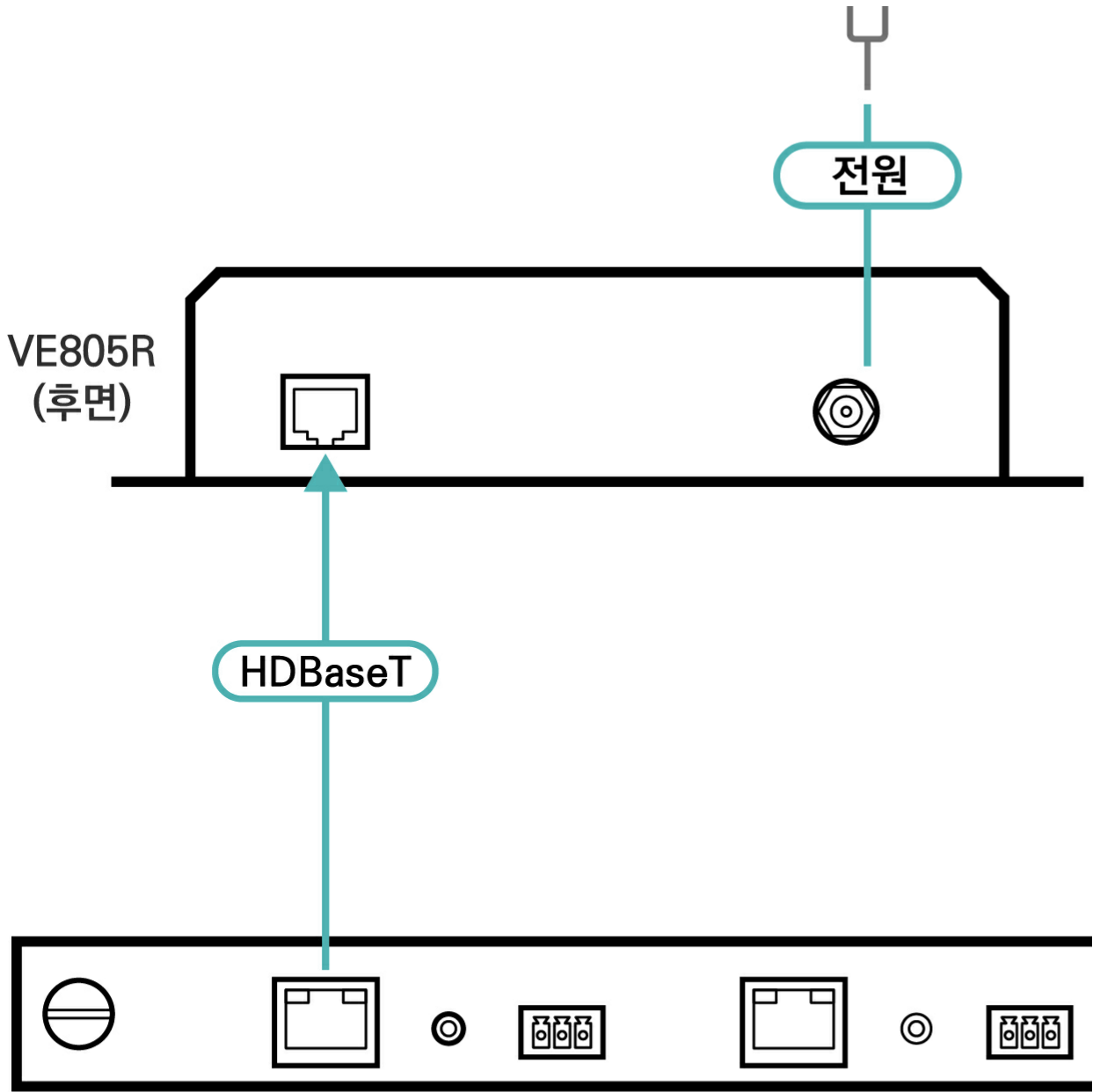
사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x RJ-45 Female (Silver)
적용	100 Ω
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	3 m
비디오	
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4 Compatible HDBaseT Compatible
최대 해상도 / 거리	Up to 1080p @60m (Cat 5e/6); 70m (Cat 6a)
제어	
RS-232	1 x Captive Screw Connector, 3 Pole
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
커넥터	
전원	1 x DC Jack (Silver)
스위치	
펌웨어 업그레이드	1 x Slide Switch
소비 전력	DC5V:8.36W:39BTU/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	0.81 kg (1.78 lb)
크기 (L X W X H)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램

전원 어댑터





모듈형 매트릭스 스위치(예: VM)

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.