

HDMI HDBaseT-Lite 수신기 with 스케일러 (1080p@70m)(HDBaseT Class B) VE805R

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

VE805R은 스케일러를 통해 다양한 비디오 해상도의 디스플레이 스케일링을 지원합니다. VM8514 HDBaseT 출력 보드와 결합시 비디오월 통합 및 Seamless Switch™를 지원합니다. 또한 VE805R에는 RS-232 및 IR 신호 통과 기능이 탑재되어 있어 RS-232 및 IR 채널을 원격에서 로컬로, 또는 로컬에서 원격으로 제어하여 소스 또는 디스플레이 장치의 양방향 제어가 가능합니다.



전면



후면

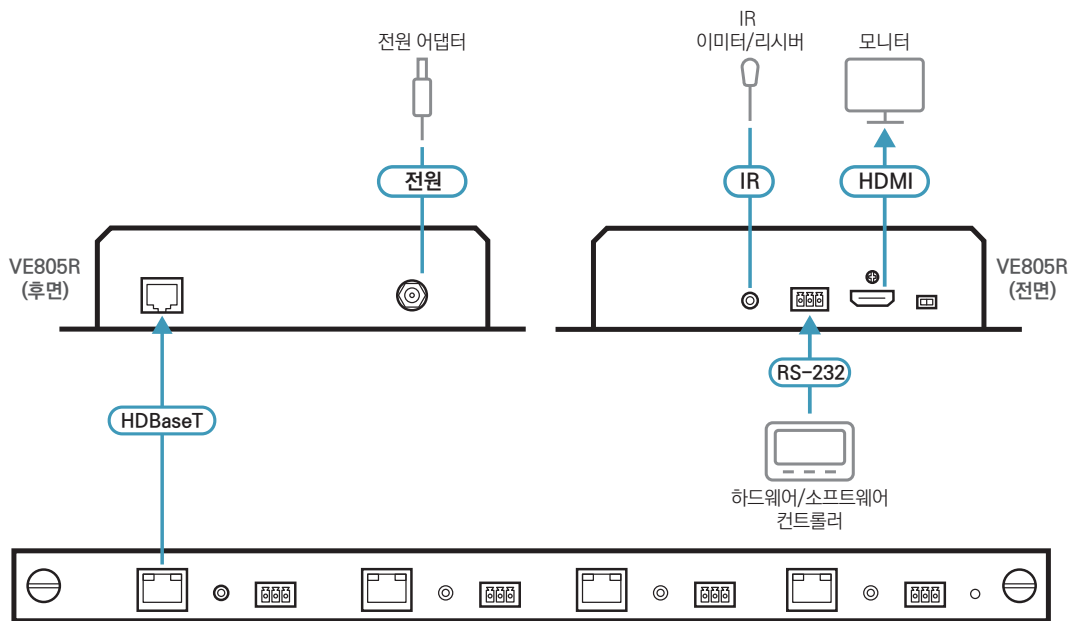


특징

- HDBaseT 연결 - 단일 Cat 5e/6/6a 케이블을 통해 VM8514 HDBaseT 출력과 HDMI 디스플레이 간 연결을 장거리로 확장
- HDBaseT Anti-jamming - HDBaseT 기술을 사용하여 고품질 비디오 전송 중 신호 간섭을 방지
- 양방향 RS-232 채널¹ - 터치 스크린 및 바코드 스캐너와 같은 시리얼 터미널 또는 시리얼 장치에 연결
- 스케일러- 비디오 월을 다양한 출력 형식과 원활하게 통합
- Seamless Switch™ - 지속적인 비디오 스트림, 실시간 전환, 안정적인 신호 전송을 제공하는 0초에 가까운 전환²
- 비디오 월 - 간단한 포인트 앤 클릭 웹 GUI를 통해 사용자 정의 화면 레이아웃에 사용할 수 있는 구성 가능한 비디오 월 프로필 기능²
- 양방향 IR 채널 - IR 전송은 한 번에 한 방향으로 처리³
- 랙 마운트 가능

안내:

1. 양방향 RS-232 채널은 VE805R을 VM8514와 함께 사용될 때만 사용할 수 있습니다.
2. Seamless Switch™ 와 비디오 월 기능은 VE805R을 VM8514와 함께 사용할 때만 사용할 수 있습니다.
3. 30KHz~60KHz의 최대 주파수 IR 신호를 지원하지만 패키지에 포함된 IR 수신기 케이블은 30KHz~56KHz만 지원합니다.



모듈형 매트릭스 스위치(예: VM1600A)의 출력 보드(예: VM8514)

제품 사양

| | VE805R |
|----------------|--|
| 비디오 입력 | |
| 인터페이스 | 1 x RJ-45 Female (Silver) |
| 임피던스 | 100 Ω |
| 비디오 출력 | |
| 인터페이스 | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| 임피던스 | 100 Ω |
| 최대 거리 | 3 m |
| 비디오 | |
| 최대 데이터 속도 | 6.75 Gbps (2.25 Gbps per lane) |
| 최대 픽셀 클럭 | 225 MHz |
| 호환 | HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4 Compatible HDBaseT Compatible |
| 최대 해상도 / 거리 | Up to 1080p @ 60 m (Cat 5e/6); 70 m (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 (Sliver) |
| 스위치 | |
| 펌웨어 업그레이드 | 1 x Slide Switch |
| 소비 전력 | DC5V: 8.36W |
| 사용 환경 | |
| 동작 온도 | 0 - 50 °C |
| 보관 온도 | -20 - 60 °C |
| 습도 | 0 - 80% RH, Non-Condensing |
| 제품 외관 | |
| 재질 | Metal |
| 외관 | 0.81 kg |
| 치수 (L x W x H) | 17.74 x 16.92 x 4.20 cm |

