

VE805R

HDMI HDBaseT-Lite 리시버 (스케일러 기능 내장)

- 스케일러 기능이 내장된 HDMI HDBaseT-Lite 리시버 VE805R은 ATEN의 HDMI HDBaseT 제품들과 통합할 수 있으며, 하나의 Cat 5e/6a 케이블을 사용하여 HDMI 소스 장치로부터 최대 60m까지 HDMI 디스플레이를 연장할 수 있습니다.

VE805R은 스케일러 내장으로, 각기 다른 비디오 해상도의 디스플레이를 스케일링합니다. ATEN의 HDBaseT 출력 슬롯인 VM8514와 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.

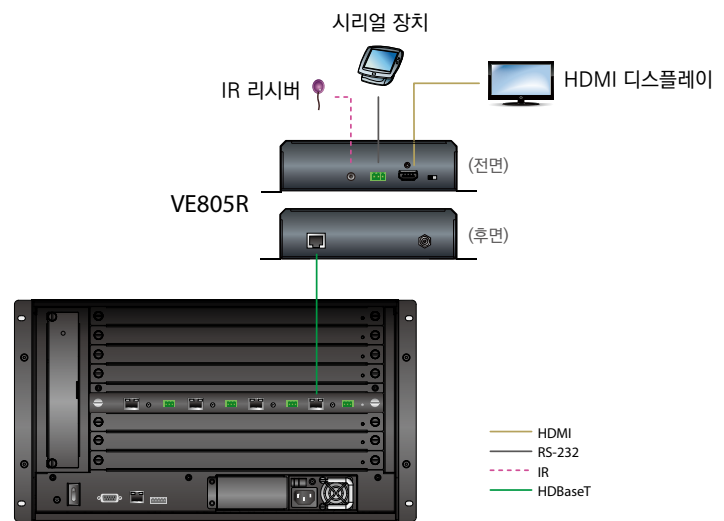


제품 기능

- HDBaseT 연결 - 하나의 Cat 5e/6a 케이블로 ATEN HDBaseT 매트릭스 출력과 HDMI 화면 장치거리 연결 연장
- HDBaseT 안티 제밍 (Anti-jamming) - 고품질 비디오 전송 시 신호 간섭 최소화
- 양방향 RS-232 채널 - 시리얼 터미널 또는 터치 스크린이나 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치에 연결 가능
- 최대 4K @35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a), 1080p @60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) 전송
- 스케일러 - 다양한 출력 포맷으로 비디오 월을 끊임없이 통합하는 스케일러 기능 내장
- Seamless Switch™ - 0초의 가까운 전환으로 연속적인 비디오 스트림, 실시간 전환 및 안정적인 신호 전송 제공*
- 비디오 월 - 웹 GUI*를 이용하여 간단한 클릭만으로 화면 레이아웃을 자체 설정할 수 있는 비디오 월 프로파일 기능
- 양방향 IR 채널 - IR 신호는 한 번에 한 방향으로 전송**
- 랙 마운트 가능

알림: *Seamless Switch™와 비디오 월 기능은 VE805R을 VM8514와 함께 사용할 때 가능한 기능입니다.

** 전체 주파수 IR 신호는 30KHz ~ 60KHz 지원, 패키지 부속품 IR 리시버 케이블은 30KHz ~ 56 KHz 지원



제품 사양

기능		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
비디오	최대 데이터 전송률	6.75 Gbps (2.25 Gbps per lane)
	최대 픽셀 클럭	225 MHz
	적용 기능	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4, HDBaseT 호환
	최대 해상도 / 거리	최대 1080p @60m (Cat 5e/6), 70m (Cat 6a)
제어	RS-232	커넥터: 1 x Captive Screw Connector, 3 Pole
	IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
전원		커넥터: 1 x DC Jack (Silver), 소비 전력: 5 VDC, 9.5W
사용 환경	사용 온도	0 - 40 °C
	보관 온도	-20 - 60 °C
	습도	비응축 상태에서, 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.83 kg
	크기 (L x W x H)	18.18 x 16.92 x 4.20 cm

