

## VE802R

HDMI HDBaseT-Lite 수신기 with POH (4K@40m)  
(HDBaseT Class B)



HDMI HDBaseT-Lite VE802R 수신기는 HDBaseT 전송기와 연결하여 하나의 Cat 5e/6/6a 케이블을 이용하여 HDBaseT 신호를 HDBaseT 소스로부터 최대 70m까지 연장 가능합니다. (Cat 5e 연결 시 60m 연장)

VE802R은 RS-232와 IR 신호 전송을 지원하여, HDMI 디스플레이 장치에 접속하는 동안 로컬 장치(VE802T)에서 HDMI 소스 장치를 원격(VE802R)에서 제어할 수 있습니다. IR 신호는 양방향 모두 연장 가능합니다. VE802의 Power over HDBaseT (POH)의 기능은 추가 전원이 없어도 Cat 5e/6/6a 케이블로 전원 공급이 가능합니다.

VE802R은 HDMI (3D, Deep color, 4K)와 HDCP의 호환을 지원합니다. VE802R은 디지털 엔터테인먼트센터 또는 우수한 비디오 품질이 필요한 모든 환경에 적합한 제품입니다.

호환가능 제품 : [VE802T](#)



### 특장점

- HDBaseT 연결 - 하나의 Cat 5e/6a 케이블로 HDMI 연결을 장거리까지 연장 가능 (Cat 5e 연결 시 최대 60m 연장 / Cat 6a 연결 시 최대 70m 연장)
- HDBaseT 안티재밍 - HDBaseT 기술을 통해 고품질 비디오를 전송하는 동안 신호 방해 극복
- POH (Power over HDBaseT) - 하나의 Cat 5e/6a 케이블로 송신기에서 수신기까지 장거리 전원 공급 가능
- 더 많은 장비 제어를 위해 양방향성 RS-232 시리얼 포트로 고급 시스템 연결
- IR 신호 제어를 위한 양방향성 IR 채널: IR 전송은 한번씩 가능
- 랙 마운트 가능

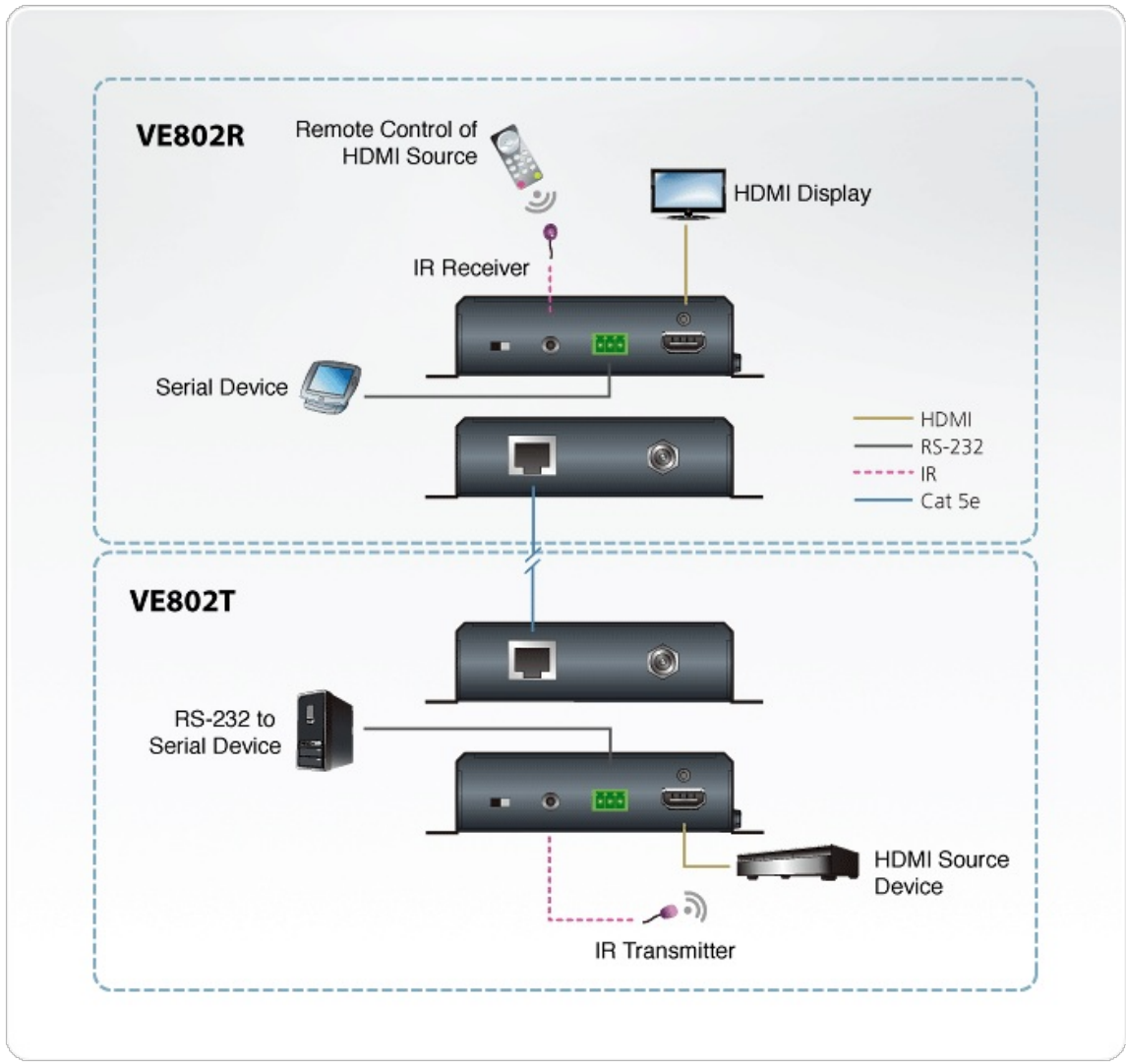
### 사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100Ω

최대 거리	3 m (2L-7D03H)
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100Ω
최대 거리	3 m (2L-7D03H)
비디오	
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	Up to 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오	
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)
제어	
RS-232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
커넥터	
전원	1 x DC Jack (Black) with locking
소비 전력	DC5V:4.37W:20BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.46 kg ( 1.01 lb )
크기 (L X W X H)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm

	(5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.