

VE801/VE802

HDMI HDBaseT-Lite 연장기 / HDMI HDBaseT-Lite POH 연장기

- HDMI HDBaseT-Lite 연장기 VE801/VE802는 하나의 Cat 6a 케이블을 이용하여 HDBaseT 신호를 HDBaseT 소스로부터 최대 70m 까지 연장 가능합니다. (Cat 5e 연결 시 60m 연장) VE802는 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/6a 케이블로 전원 공급이 가능합니다. VE801/VE802는 HDMI (3D, Deep color, 4K)와 HDCP의 호환을 지원합니다. VE801/VE802는 디지털 엔터테인먼트 센터 또는 우수한 비디오 품질이 필요한 모든 환경에 적합한 제품입니다.



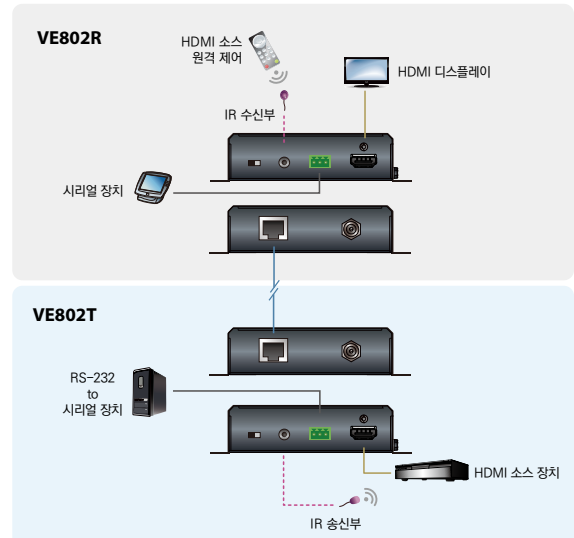
HDMI™ **HDBaseT™**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VE802 VE802 VE802

제품 특징

- 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
- EDID 전문 - 부드러운 전원 켜짐, 고품질 디스플레이와 각기 다른 스크린의 최상의 해상도를 위한 최상의 EDID 극대화
- POH (Power over HDBaseT) - 하나의 Cat 5e/6a 케이블 (VE802)로 송신기에서 수신기까지 장거리 전원 공급 가능
- POH (Power over HDBaseT) - 하나의 Cat 5e/6a 케이블 (VE802)로 송신기에서 수신기까지 장거리 전원 공급 가능
- IR 신호 제어를 위한 양방향성 IR 채널: IR 전송은 한번씩 가능 (VE802)
- 랙 마운트 가능



제품 사양

기능		VE801	VE802
비디오 입력	인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	
	임피던스	100Ω	
	최대 거리	1.8 m	
비디오 출력	인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	
	임피던스	100Ω	
	최대 데이터율	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	
비디오	최대 pixel clock	340 MHz	
	컴플라이언스	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 호환 Consumer Electronics Control (CEC)	
	최대 해상도/거리	4K: 최대 거리 40m / 1080p: 최대 거리 70m	
	입력	1 x HDMI Type A Female (Black)	
오디오	출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	
	제어	RS-232 커넥터	N/A
IR		N/A	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
전원	커넥터	1 x DC Jack (Black) with locking	
	소비 전력	VE801T: DC5V, 1.85W; VE801R: DC5V, 4.23W	VE802T: DC5V, 3.6W; VE802R: DC5V, 4W
사용 환경	사용 온도	0-50 ℃	
	보관 온도	-20-60 ℃	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	VE801T: 0.24 kg VE801R: 0.25 kg	VE802T: 0.44 kg VE802R: 0.46 kg
	크기 (L x W x H)	10.07 x 8.70 x 3.00 cm	14.25 x 12.30 x 3.00 cm

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 감을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876

www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Printed 12/2014 V1.0



© Copyright 2014 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.