

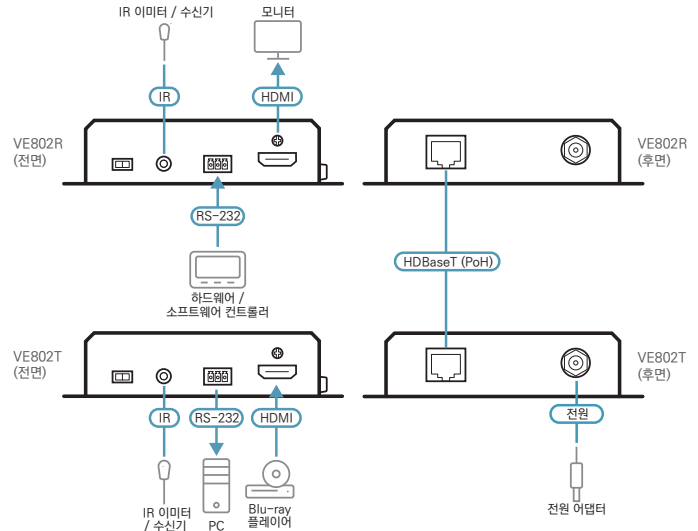
HDMI HDBaseT-Lite POH 연장기 VE802

HDMI HDBaseT-Lite 연장기 VE801/VE802는 하나의 Cat 6a 케이블을 이용하여 HDBaseT 신호를 HDBaseT 소스로부터 최대 70m까지 연장 가능합니다. (Cat 5e 연결 시 60m 연장) VE802는 RS-232와 IR 신호 전송을 지원하여, HDMI 디스플레이 장치에 접속하는 동안 코럴 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 엔터테인먼트센터 또는 우수한 비디오 품질이 필요한 모든 환경에 적합한 제품입니다.



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 전송 - 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

	VE802R	VE802T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
임피던스	100 Ω	N/A
최대 거리	3 m	N/A
비디오		
최대 데이터 전송률	10.2 Gbps (3.4 Gbps per Lane)	
최대 픽셀 클럭	340 MHz	
호환	HDMI (3D, Deep Color, 4K) / HDCP2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	
최대 해상도/거리	Up to 4K @ 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p @ 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6)	
	*4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
오디오		
입력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
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 or 1 x RJ-45 (Power over HDBaseT, PoH)	1 x DC Jack (Black) with locking
유닛 간 연결	1 x RJ-45 Female	
소비 전력	DC5V:4.37W:20BTU PoH:5.46W:25BTU	DC5V:2.7W:13BTU
사용 환경		
사용 온도	0 ~ 50°C	
보관 온도	-20 ~ 60°C	
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
제품 외관		
재질	금속	
무게	0.46 kg (1.01 lb)	0.44 kg (0.97 lb)
크기 (L x W x H) 브라켓 포함	14.04 x 12.30 x 3.00 cm	14.04 x 12.30 x 3.00 cm
크기 (L x W x H) 브라켓 미포함	13.60 x 10.10 x 2.90 cm	13.60 x 10.10 x 2.90 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876
www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 01/2023 V5.0

© Copyright 2023 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

