

# HDMI Cat 5 연장기 (1080p@40m)

## VE800A

VE800A는 Cat 5e 케이블 하나를 사용하여 HDMI 디스플레이를 HDMI 소스로부터 최대 60m까지 연장합니다. 단일 Cat 5e 케이블을 통해 A/V 신호를 전송할 수 있는 기술이 탑재되어 있으며, DDC 포트를 통해 추가 Cat 5e 케이블을 간단히 연결함으로써 디스플레이의 EDID를 사용할 수 있습니다. 3D와 Deep Color와 같은 HDMI 기능을 지원하여 최상의 품질을 제공합니다.

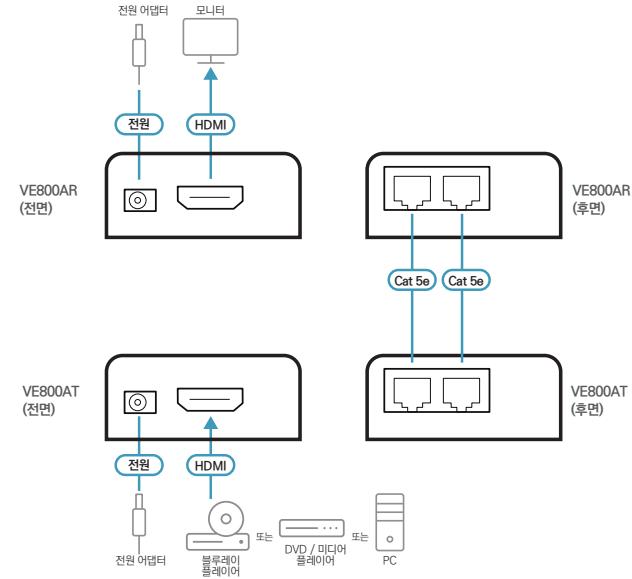


**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## 제품 특징

- HDMI 소스 장치와 HDMI 디스플레이 간 거리 연장 가능
- Cat 5e 케이블로 로컬과 원격 장치 연결
- 1080p 해상도 40m 연장, 1080i (HDTV) 해상도 60m 연장
- 우수한 비디오 품질 – 최대 1920 x 1200, 1080p 해상도 지원
- HDMI (3D, Deep Color), HDCP 호환
- Dolby True HD, DTS HD Master Audio 지원
- 8 세그먼트 동기화 조정 스위치로 디스플레이 품질 극대화
- DDC 호환



주의 : EDID Bypass 와 HDCP 인증을 사용해야 하는 경우,  
VE800A 두 장치 간 다른 Cat 5e 케이블을 연결하십시오.

## 제품 사양

	VE800AR	VE800AT
<b>비디오 출력</b>		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
임피던스	100 Ω	N/A
최대 거리	3 m	N/A
<b>비디오 출력</b>		
임피던스	N/A	100 Ω
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
최대 거리	N/A	3 m
<b>비디오</b>		
최대 데이터 속도	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)	
최대 픽셀 클럭	225 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible	
최대 해상도 / 거리	Up to 1080p@40m; 1080i@60m	
<b>오디오</b>		
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
입력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
<b>커넥터</b>		
전원		1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:0.61W	DC5V:0.9W
<b>사용 환경</b>		
동작 온도	0 ~ 50 °C	
보관 온도	-20 ~ 60 °C	
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
<b>제품 외관</b>		
재질	금속	
무게	0.16 kg	
크기 (L x W x H)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm	

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 10/2024 V3.0

© Copyright 2024 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.

