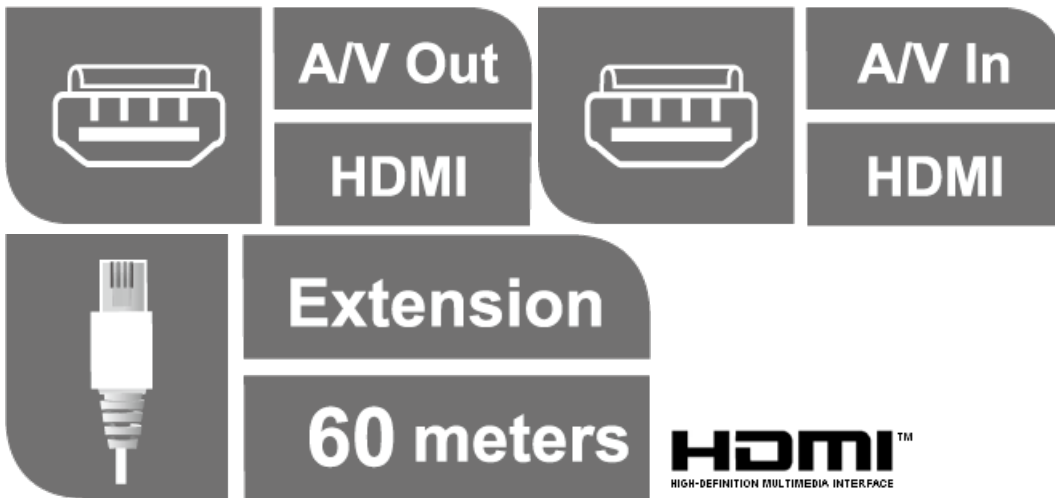


## VE800A

HDMI Cat 5 연장기 (1080p@40m)



HDMI 연장기 VE800A는 HDMI 디스플레이를 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 HDMI 소스를 최대 60m까지 디스플레이 할 수 있도록 연장합니다. ATEN의 VE800A는 신기술을 적용하여, A/V 신호를 하나의 Cat 5e 케이블을 통해 전송할 수 있습니다. DDC 포트는 또 다른 Cat 5e 케이블로 간편히 연결만 하여 디스플레이의 EDID를 활용할 수 있도록 도와줍니다. VE800A는 3D와 Deep Color와 같은 HDMI 기능을 지원하여 최상의 품질을 제공합니다.



### 특장점

- HDMI 소스 장치와 HDMI 디스플레이 간의 거리 연장 가능
- Cat 5e 케이블로 로컬과 원격 장치 연결
- ATEN의 EDID 기술 적용으로 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 전송 가능
- 40m에서 1080p 연장, 60m에서 1080i (HDTV) 연장
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1200, 1080p
- HDMI (3D, Deep Color), HDCP 호환
- Dolby True HD와 DTS HD Master Audio 지원
- 8 세그먼트 동기화 조정 스위치는 디스플레이 품질 극대화
- DDC 호환

### 사양

Function	VE800AR	VE800AT
----------	---------	---------

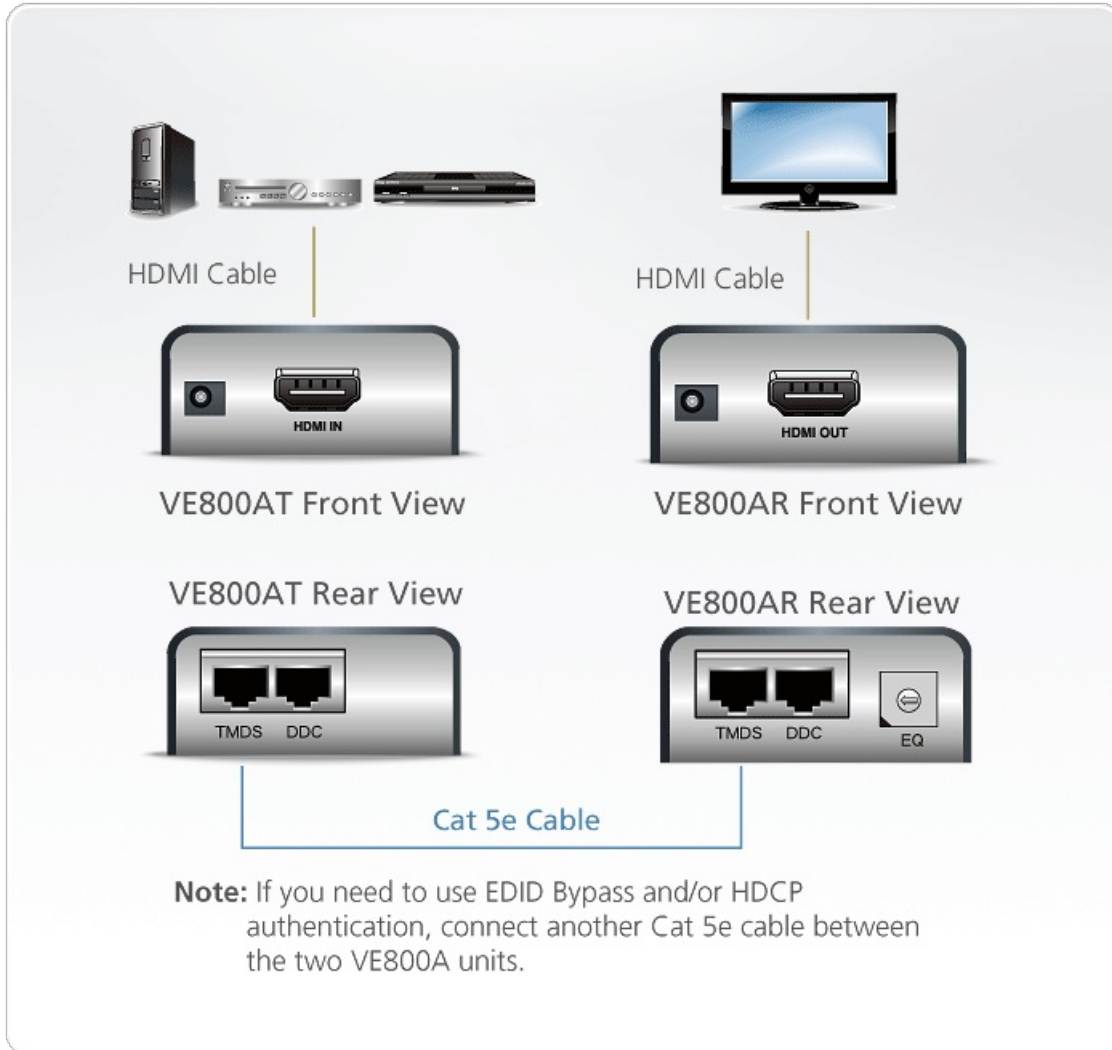


비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m (2L-7D03H)
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
적용	100 Ω	N/A
최대 거리	3 m (2L-7D03H)	N/A
비디오		
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible
최대 해상도 / 거리	Up to 1080p@40m; 1080i@60m	Up to 1080p@40m; 1080i@60m
오디오		
입력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
커넥터		
전원	1 x DC Jack	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:0.61W:3BTU/h  노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5V:0.9W:4BTU/h  노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경		
사용 온도	0 - 50°C	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.16 kg ( 0.35 lb )	0.16 kg ( 0.35 lb )



크기 (L X W X H)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)
카튼 번호	5 pcs	5 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

#### 다이어그램



#### 에이텐 코리아 ATEN KOREA

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



© Copyright 2025 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.