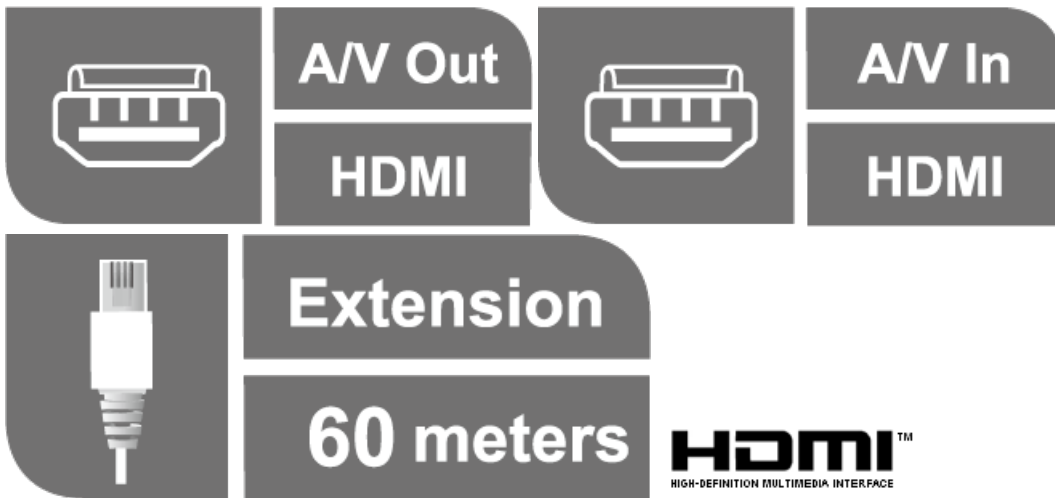


## VE800A

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

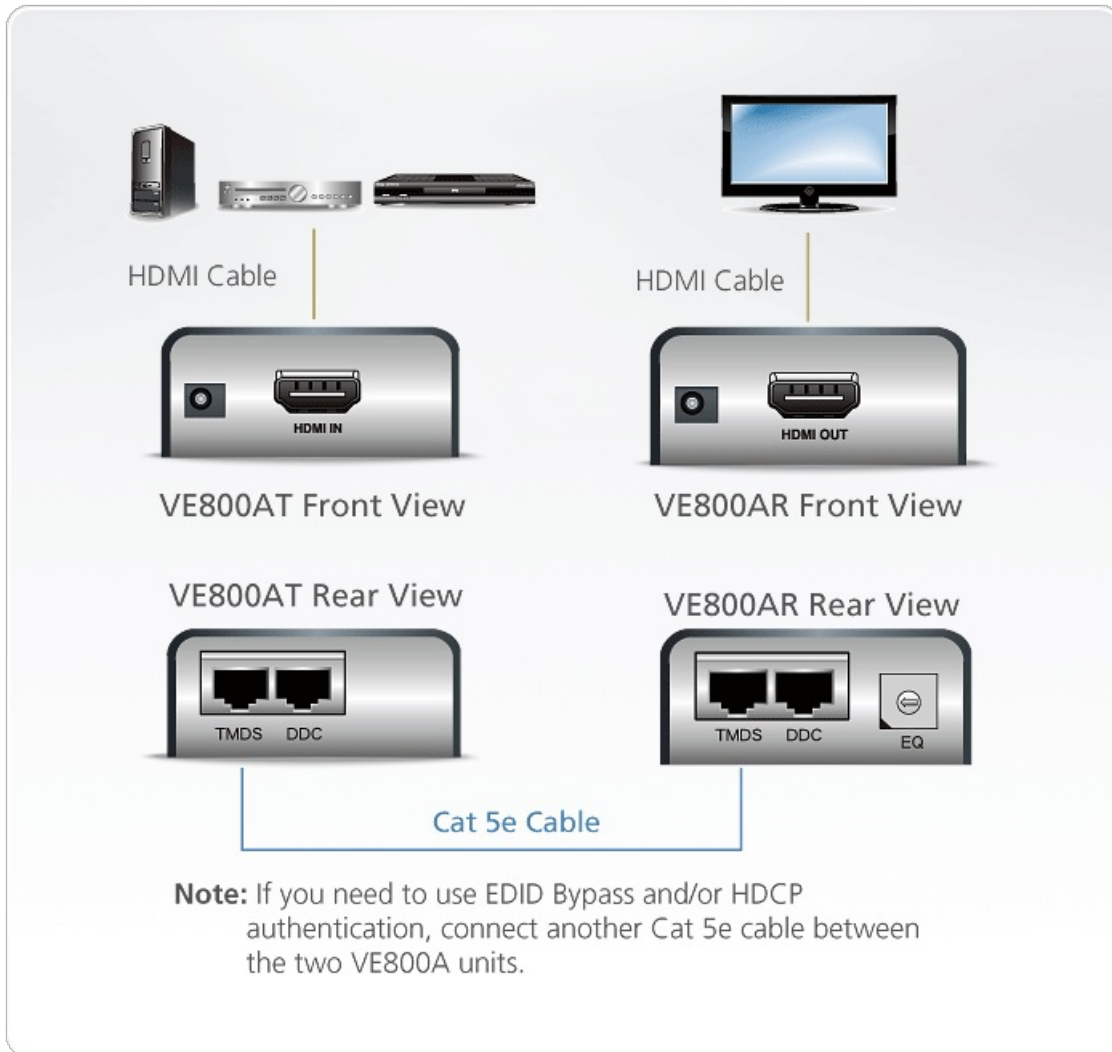
### 사양

| 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)<br>HDCP Compatible                                                                                            | HDMI (3D, Deep Color)<br>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<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다. | DC5V:0.9W:4BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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<br>(3.54 x 2.17 x 0.87 in.)     | 9.00 x 5.50 x 2.20 cm<br>(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.