

## VE813A

4K HDMI HDBaseT 연장기 (ExtremeUSB® 지원) (4K@100m) (HDBaseT Class A)



VE813A HDMI HDBaseT 연장기는 HDMI 및 USB 연장기로 HDBaseT 및 특허 받은 ExtremeUSB® 기술을 지원합니다. VE813A는 단일 이더넷 케이블을 사용하여 HDMI 소스에서 HDMI 및 USB2.0 신호를 최대 100미터까지 연장 할 수 있습니다. VE813A는 3D, Deep Color, 4K2K, CEC 및 HDCP와 같은 HDMI 기능을 지원합니다. 터치 패널 제어 및 파일 전송 기능을 제공하는 USB 커넥터가 장착되어 있습니다. 연장기는 휴대용 컴퓨터와 데스크탑 컴퓨터 간 파일 및 폴더 동기화하는 데에도 매우 훌륭합니다. 우수한 디스플레이로 VE813A는 의료 영상 및 디지털 사인지에 매우 적합합니다.



### 특장점

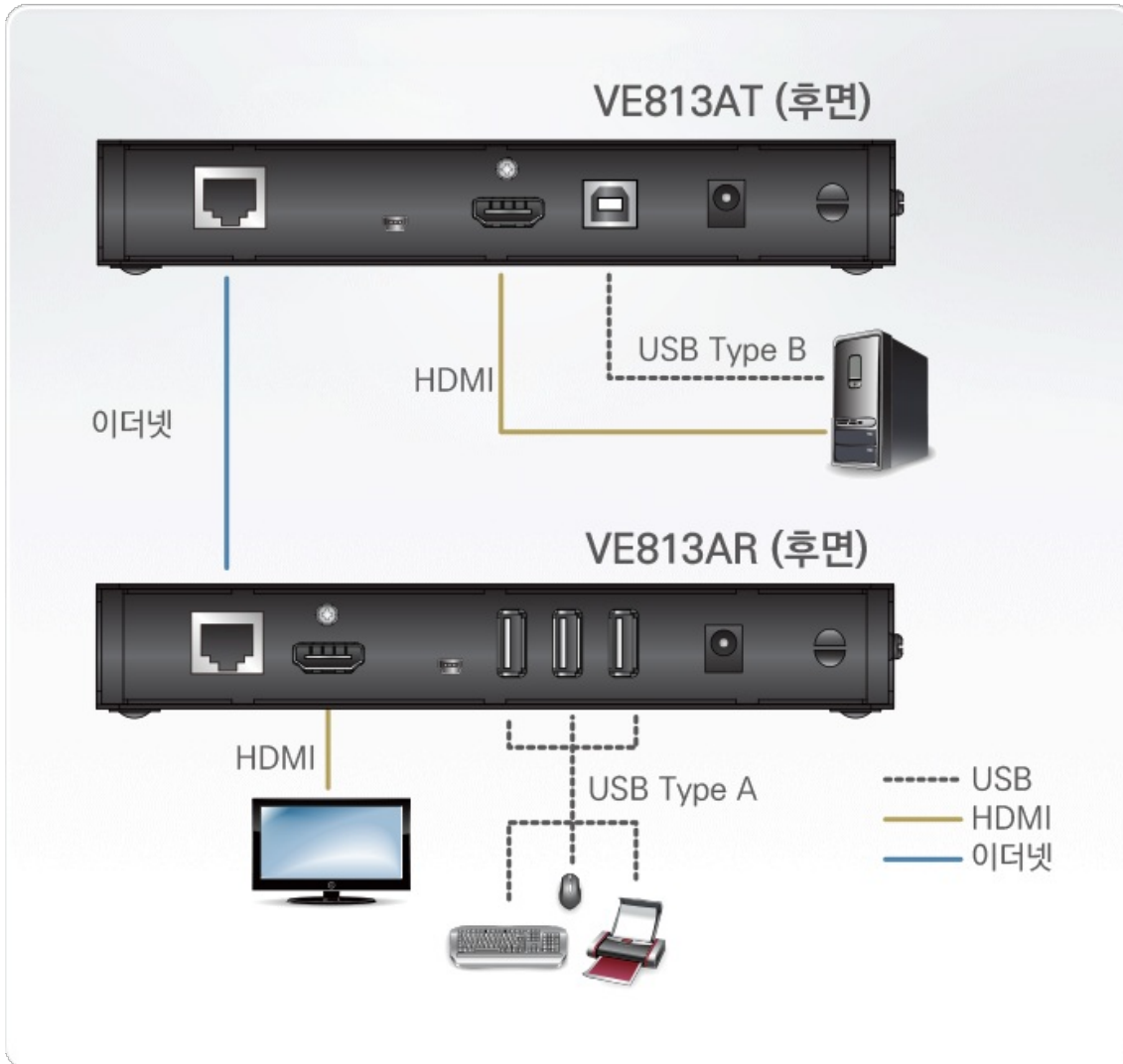
- 하나의 Cat5e/6/6a 케이블을 이용하여 HDBaseT 연장 기술로 송신기 및 수신기 연결
  - Anti-jamming - HDBaseT 기술을 이용하여 고품질 비디오 전송으로 신호 간섭 극복
  - Dolby True HD 및 DTS HD Master 오디오 지원
  - Extreme USB® - USB 2.0 신호 및 플러그 앤 플레이 지원 (소프트웨어 및 드라이버 불필요)
  - USB2.0 지원\* - 키보드, 마우스, 오디오, 플래시 드라이브, 프린터, 터치패널, USB 1.1 웹 카메라 및 적당한 대역폭이 필요한 USB 장치등과 같은 장치 연결
  - 내장 8KV / 15KV ESD 보호 (접압 8KV; 공기압 15KV)
  - 모든 주요 운영 체제에서 작동 가능: Windows®, OS X®, Linux®
  - 랙 마운트 가능
- \*알림: [VE813](#)은 연결된 USB 장치에 대해 최대 40Mbps의 USB 전송 속도를 지원합니다.

### 사양

| Function | VE813AR | VE813AT                        |
|----------|---------|--------------------------------|
| 비디오 입력   |         |                                |
| 인터페이스    | -       | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| 적용       | -       | 100 Ω                          |
| 최대 거리    | -       | 1.8 m                          |
| 비디오 출력   |         |                                |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| 인터페이스          | 1 x HDMI Type A Female (Black)  | -   |
| 적용             | 100 Ω   | -   |
| 비디오            |   |   |
| 최대 대역폭         | 10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)   | 10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)   |
| 최대 픽셀 클럭       | 최대 340 MHz  | 최대 340 MHz  |
| 지원 버전          | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>HDCP Compatible<br>Consumer Electronics Control (CEC)  | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>HDCP Compatible<br>Consumer Electronics Control (CEC)  |
| 최대 해상도 / 거리    | 최대 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a);<br>1080p@100m<br>*4K 지원:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) | 최대 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a);<br>1080p@100m<br>*4K 지원:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| 오디오            |   |   |
| 입력             | -   | 1 x HDMI Type A Female (Black)  |
| 출력             | 1 x HDMI Type A Female (Black)  | -   |
| 소비 전력          | DC5V:5.75WBTU   | DC5V:5.75WBTU   |
| 제품 외관          |   |   |
| 무게             | 0.62 kg ( 1.37 lb )   | 0.61 kg ( 1.34 lb )   |
| 크기 (L X W X H) | 18.20 x 11.61 x 2.87 cm<br>(7.17 x 4.57 x 1.13 in.)   | 18.20 x 11.61 x 2.87 cm<br>(7.17 x 4.57 x 1.13 in.)   |
| 재질             | 금속  | 금속  |
| 카튼 번호          | 5 pcs   | 5 pcs   |
| 제어             |   |   |
| USB 채널         | 3 x USB Type A Female<br>Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 40 Mbps)   | 1 x USB Type B Female<br>Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 40 Mbps)   |
| 커넥터            |   |   |
| 전원             | 1 x DC Jack   | 1 x DC Jack   |
| 사용 환경          |   |   |
| 사용 온도          | 0 ~ 40°C  | 0 ~ 40°C  |
| 보관 온도          | -20 ~ 60°C  | -20 ~ 60°C  |
| 습도             | 비응축 상태에서 0 ~ 80% RH   | 비응축 상태에서 0 ~ 80% RH   |
| 노트             | 일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.   |   |

다이어그램



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.