Simply Better Connections

# VE803

HDMI/USB Cat 5 연장기 with USB 터치 모니터(1080p@40m)

VE803 HDMI USB 연장기는 HDMI 소스에서 Cat 5e 케이블을 이용하여 HDMI 신호를 최대 60m까지 연장합니다. 1080i는 60m, 1080p는 40m까지 신호를 보낼 수 있습니다.

VE803은 USB 커넥터가 내장되어 두 장치 간 어떤 USB 장치로도 연장할 수 있습니다. USB 기능은 또한 터치 패널 제어를 지원하여 원격 디스플레이에서 로컬 HDMI 소스를 제어하거나 로컬 장치로 원격 디스플레이를 제어할 수 있습니다.

VE803은 교통 센터, 의료시설, 쇼핑몰 또는 터치 패널이나 키오스크가 필요한 어느 곳에서든지 사용할 수 있습니다. VE803 로컬 장치는 유연성과 편리성을 위해 적절한 소스 장치에 연결되어 전원을 공급 받을 수 있습니다. VE803은 HDCP 호환되며, 어느 적용 사례에도 적합하고 편리한 HDMI 연장 솔루션을 제공합니다.

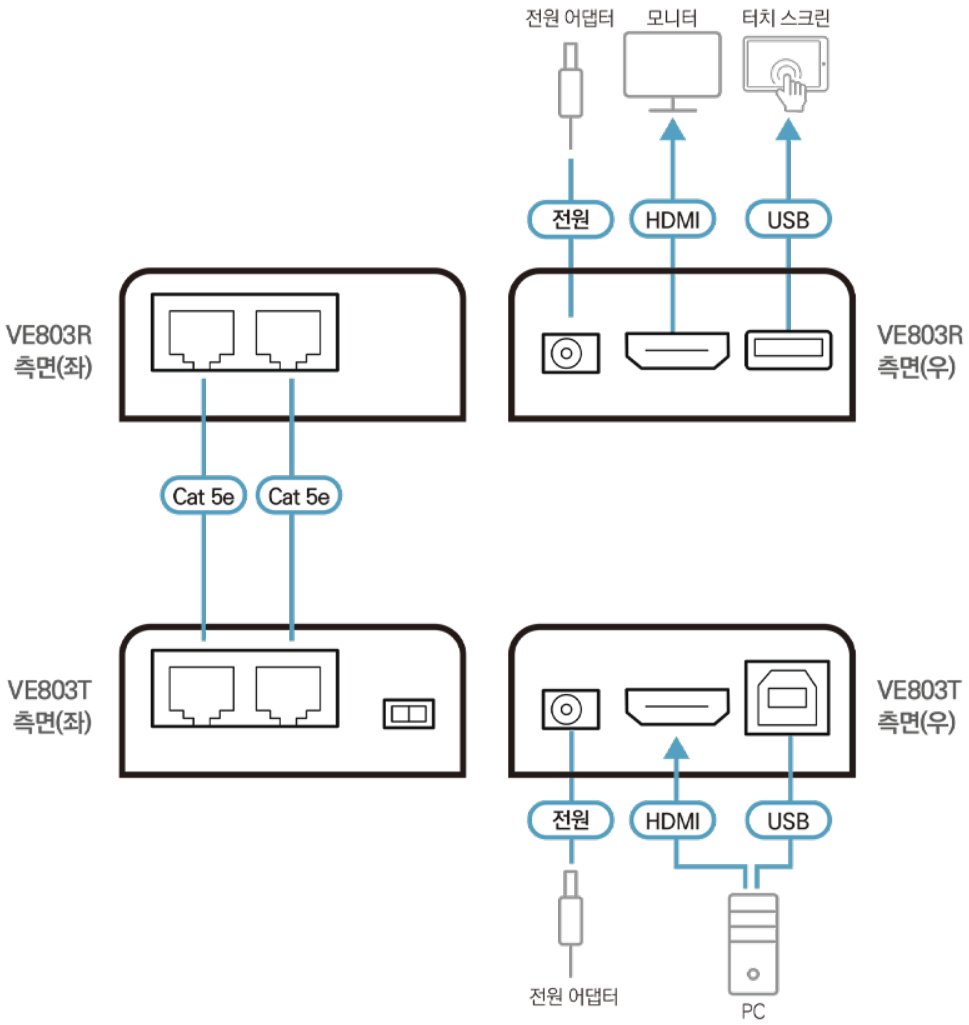
### 특장점

- 두 개의 Cat 5e 케이블로 로컬과 원격 장치 연결
- 1080p를 40m 연장, 1080i를 60m 연장
- 우수한 비디오 품질 – 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 X 1200)의 HDTV 해상도 지원
- USB 터치 패널과 다른 USB 장치들 지원
- 8세그먼트 균일화로 디스플레이 품질 최적화
- Dolby True HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 8KV/15KV ESD 보호 내장
- 트랜스페어런트 USB 지원 – 모든 USB 2.0 풀 스피드 장치 지원
- 와이드 스크린 포맷 지원
- HDMI (3D, Deep Color), HDCP 호환 – 2.25Gbits 신호율 지원
- USB 케이블로 로컬 장치 전원 공급 가능

## 사양

| Function | VE803R | VE803T |
|---|---|---|
| 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 |
| 제어 | | |
| USB | 1 x USB Type A Female | 1 x USB Type B Female |
| EDID 설정 | EDID Mode: Default | EDID Mode: Default |
| 커넥터 | | |
| 전원 | 1 x DC Jack | 1 x DC Jack |
| 소비 전력 | DC5V:0.75W:14BTU/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:1.04W:16BTU/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 5.74 x 2.40 cm<br>(3.54 x 2.26 x 0.94 in.) | 9.00 x 5.74 x 2.40 cm<br>(3.54 x 2.26 x 0.94 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.