

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.



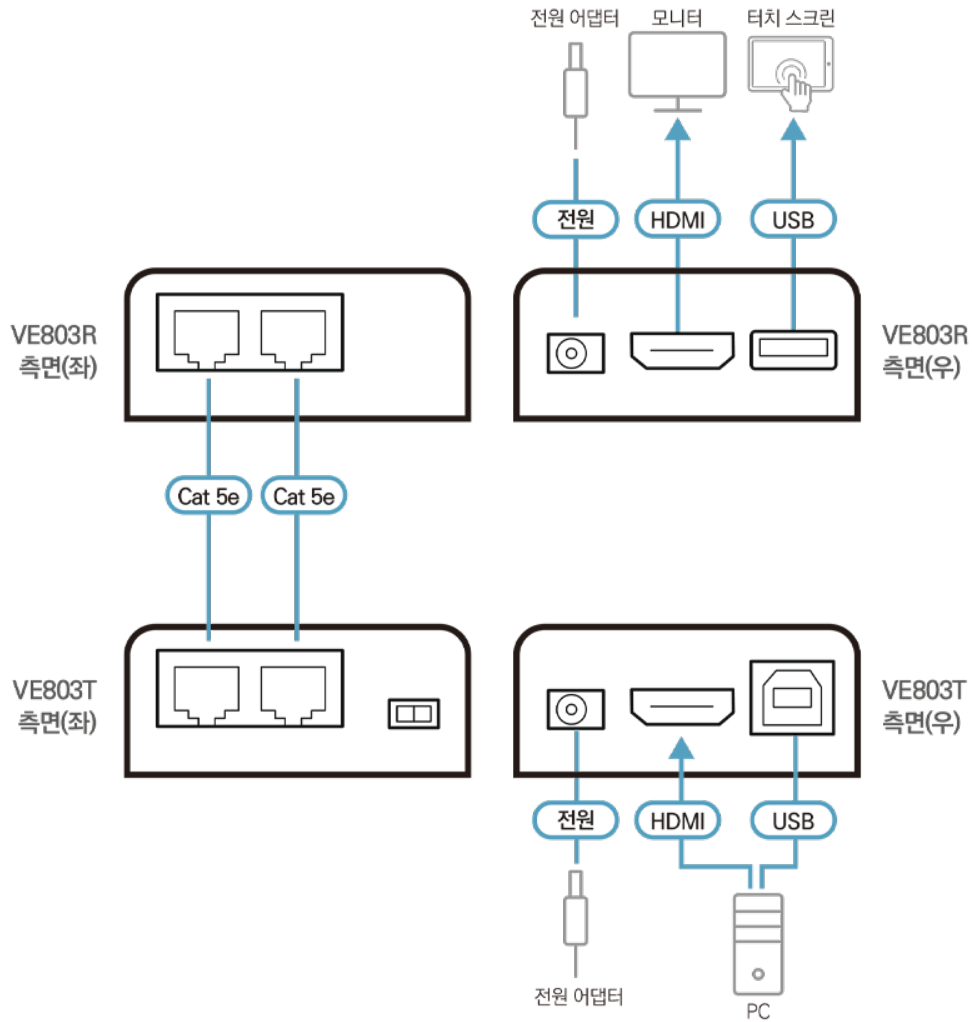
특장점

- 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
- 트랜스퍼러블트 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) 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
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 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:1.04W:16BTU/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 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
카트 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.