Simply Better Connections

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, 4K, CEC, HDCP와 같은 HDMI 기능을 지원합니다. 터치 패널 제어 및 파일 전송 기능을 제공하는 USB 커넥터가 장착되어 있습니다. VE813A는 휴대용 컴퓨터와 데스트탑 컴퓨터 간 파일 및 폴더 동기화하는 데에도 매우 훌륭합니다. 우수한 디스플레이로 VE813A는 의료 영상 및 디지털 사이니지에 매우 적합합니다.

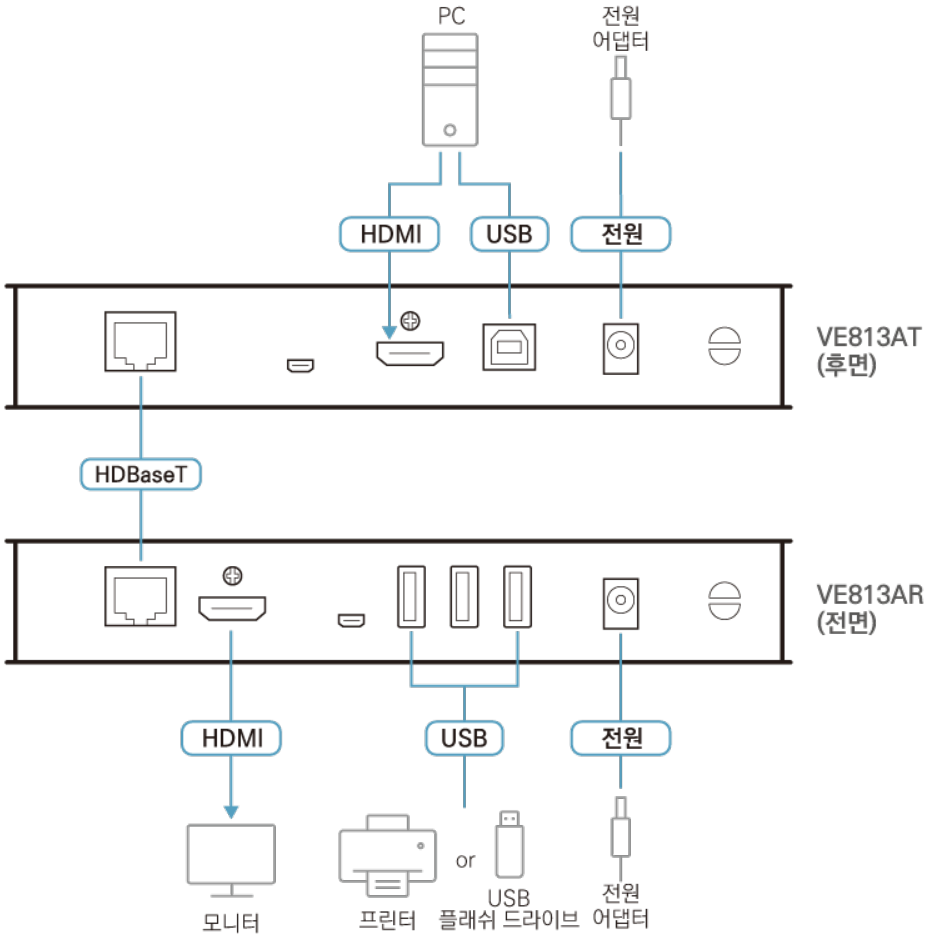
특장점

- 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 장치 등을 연결
- 내장 8KV / 15KV ESD 보호 (접압 8KV; 공기압 15KV)
- 모든 주요 운영 체제에서 작동 가능: Windows®, OS X®, Linux®
- 랙 마운트 가능
  *알림: VE813은 연결된 USB 장치에 대해 최대 40Mbps의 USB 전송 속도를 지원합니다.

사양

Function	VE813AR	VE813AT
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	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
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	최대 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *4K 지원: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	최대 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *4K 지원: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 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/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:5.75WBTU/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.
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 (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (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 Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 40 Mbps)	1 x USB Type B Female 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



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.