

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

VE813A

VE813A는 HDBaseT 및 특허 받은 ExtremeUSB® 기술을 지원하는 HDMI 및 USB 연장기로 단일 이더넷 케이블을 사용하여 HDMI 소스에서 HDMI 및 USB 2.0 신호를 최대 100m까지 확장할 수 있습니다. 3D, Deep Color, 4K, CEC, HDCP와 같은 HDMI 기능을 지원하며 터치 패널 제어 및 파일 전송 기능을 제공하는 USB 커넥터가 장착되어 있습니다. VE813A는 휴대용 컴퓨터와 데스크톱 컴퓨터 간 파일과 폴더를 동기화하는 데에도 적합합니다. 뛰어난 디스플레이 기능으로 의료 영상 및 디지털 사아니지에 이상적인 솔루션입니다.



전면



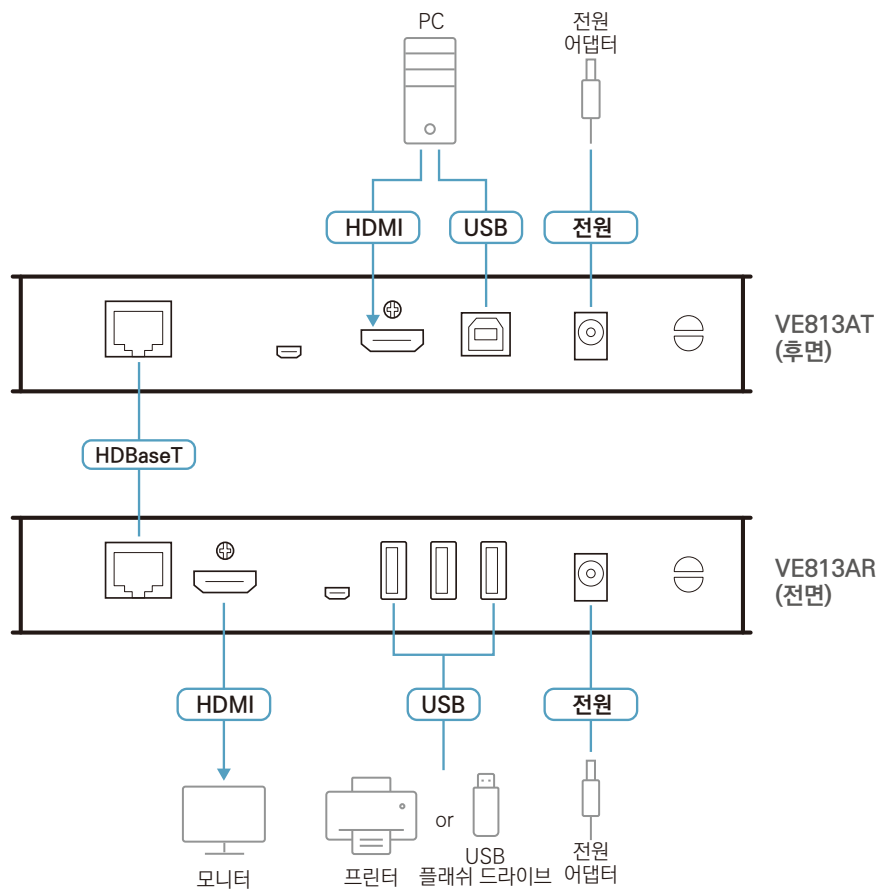
후면



제품 특징

- 송신기와 수신기를 연결하는 Cat 5e/6/6a 케이블 하나로 HDBaseT 확장 기술 구현
- Anti-jamming - 신호 간섭을 방지하는 HDBaseT 기술을 통해 고품질 비디오 전송
- Dolby True HD 및 DTS HD Master Audio 지원
- ExtremeUSB® - USB 2.0 신호 및 진정한 플러그 앤 플레이 지원 (소프트웨어나 드라이버 필요 없음)
- USB 2.0 지원* - 키보드, 마우스, 오디오, 플래시 드라이브, 프린터, 터치 패널, USB1.1 웹 카메라, 적당한 양의 대역폭이 필요한 기타 USB 장치와 같은 장치 연결
- 8KV/15KV ESD 보호 내장 (접촉 전압 8KV; 공기 전압 15KV)
- 주요 운영 체제에서 작동: Windows®, OS X®, and Linux®
- 랙 마운트 가능

***안내:** VE813A는 연결된 USB 장치에 대해 최대 40Mbps의 통합 USB 전송 속도를 지원합니다.



제품 특징

| | VE813AR | VE813AT |
|----------------|---|--------------------------------|
| 비디오 입력 | | |
| 인터페이스 | - | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| 임피던스 | - | 100 Ω |
| 최대 거리 | - | 3 m |
| 비디오 출력 | | |
| 인터페이스 | 1 x HDMI Type A Female (Black) | - |
| 임피던스 | 100 Ω | - |
| 최대 거리 | 3 m | - |
| 비디오 | | |
| 최대 데이터 속도 | 10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane) | 10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane) |
| 최대 픽셀 클럭 | Up to 340 MHz | Up to 340 MHz |
| 호환 | HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC) | |
| 최대 해상도 / 거리 | Up to 4K @ 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (cat 6a); 1080p @ 100 m *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4) | |
| 오디오 | | |
| 입력 | - | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| 출력 | 1 x HDMI Type A Female (Black) | - |
| 제어 | | |
| USB 채널 | 3 x USB Type-A Female | 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 |
| 전력 소모량 | DC5V:5.75W | |
| 사용 환경 | | |
| 작동 온도 | 0 - 40° C | |
| 보관 온도 | -20 - 60° C | |
| 습도 | 0 - 80% RH, Non-Condensing | |
| 제품 외관 | | |
| 재질 | Metal | |
| 무게 | 0.62 kg | 0.61 kg |
| 크기 (L x W x H) | 18.20 x 11.61 x 2.87 cm | |

