

VB800

True 4K HDMI 부스터(4K@10m)



VB800은 장거리 전송 솔루션을 제공하는 True 4K HDMI 부스터입니다. True 4K 신호를 안정적으로 확장하고 최대 10단계까지 캐스케이드 방식으로 연장할 수 있어 최고의 색상과 이미지 품질을 보장합니다. VB800은 HDMI와 호환되며 모든 HDMI 지원 장치를 지원합니다. 랙 마운팅이 가능하여 어느 공간에서나 설치할 수 있는 뛰어난 유연성을 제공합니다.



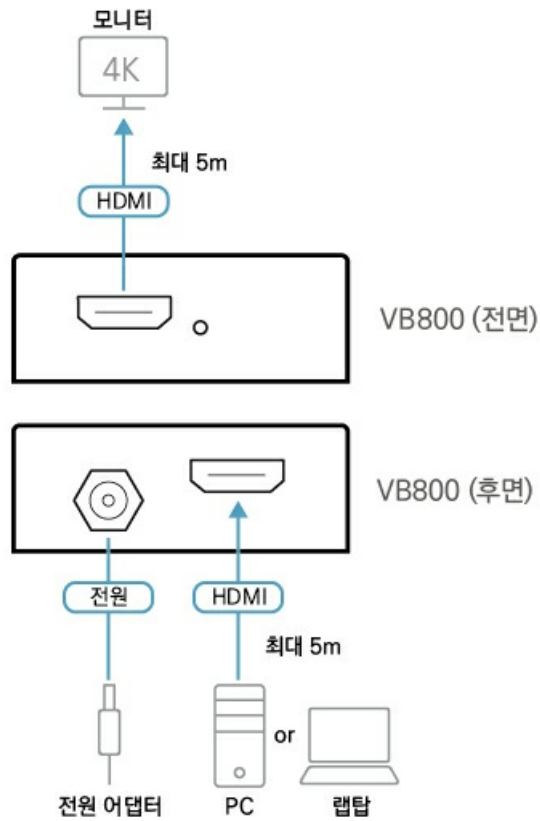
특장점

- 우수한 비디오 품질 - 4096 x 2160 @ 60 Hz(4:4:4) 및 표준 1080p(1920 x 1080 @ 60 Hz)의 True 4k 해상도 지원
 - HDMI (3D, Deep Color, 4K)
 - 최대 데이터 전송률 18Gbps (라인 당 6 Gbps)
 - HDMI 및 HDCP 2.2 호환
 - 10 단계까지 캐스케이드 연장시 4K 해상도 지원
- 최대 10m까지 최대 True 4K 전송(입력: 최대 5m, 출력: 최대 5m) - 최대 20m까지 1080p 전송(입력: 최대 10m, 출력: 최대 10m)
- 소스 장치에서 단일 장치에 전원 공급 가능
 - HDR10+ 지원
 - 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 필요 없음
 - 랙 마운트 가능
- *더 낮은 데이터 속도 및/또는 더 높은 품질의 케이블로 더 먼 거리 전송이 가능합니다.

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
최대 거리	5M at 4096x2160@60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
최대 거리	5M at 4096x2160@60Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	18Gpbs(6 Gbps Per Lane)
최대 해상도 / 거리	Up to 10M at 4K@60 Hz (4:4:4); Up to 20M at 1080p@60Hz
규격 인증	HDMI, HDCP 2.2 Compatible
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:0.99W:5BTU/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 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.09 kg (0.21 lb)
크기 (L X W X H)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
카튼 번호	10 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.