

True 4K HDMI 부스터(4K@10m)

VB800

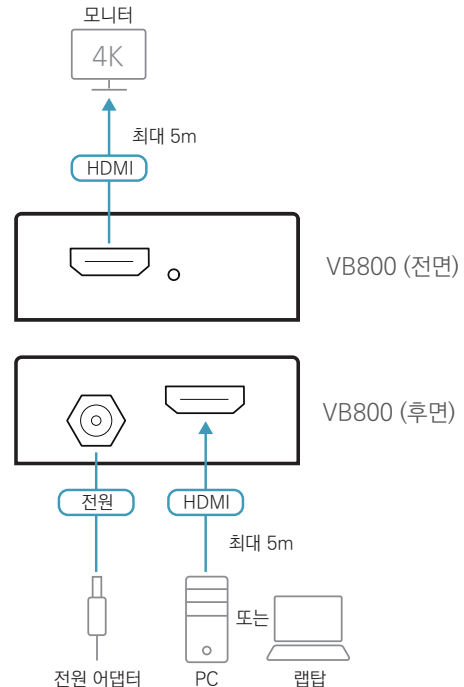
VB800은 장거리 전송 솔루션을 제공하는 True 4K HDMI 부스터입니다. True 4K 신호를 안정적으로 확장하고 최대 10 단계까지 캐스케이드 방식으로 연장할 수 있어 최고의 색상과 이미지 품질을 보장합니다.

VB800은 HDMI와 호환되며 모든 HDMI 장치를 지원합니다. 랙 마운팅이 가능하여 어느 공간에서나 설치할 수 있는 뛰어난 유연성을 제공합니다.



제품 특징

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



제품 사양

	VB800
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
최대 거리	5 m @ 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
최대 거리	5 m @ 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	600 MHz
최대 해상도 / 거리	Up to 10 m @ 4K @ 60 Hz (4:4:4); Up to 20 m @ 1080p @ 60 Hz
최대 데이터 전송률	18 Gbps (6 Gbps Per Lane)
호환	HDMI, HDCP 2.2 Compatible
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:0.99W:5BTU
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
치수 (L x W x H)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876

www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 09/2022 V3.0

© Copyright 2022 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. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

