Simply Better Connections

VB905

True 4K DisplayPort 부스터 (True 4K@10m)

ATEN의 VB905는 True 4K 신호를 소스 장치로부터 디스플레이까지 최대 10m(입력 5m, 출력 5m) 연장합니다. VB905는 3레벨(20m) 까지 캐스케이드로 장거리 전송이 가능하며 우수한 색상과 고품질의 이미지를 보장합니다.

VB905는 DisplayPort가 가능한 모든 장치를 지원합니다. 설치 유연성을 위해 부스터를 랙에 장착 할 수 있으며 업무 및 가정 환경에서 관리 할 수 있는 탁월한 유연성을 제공합니다.

특장점

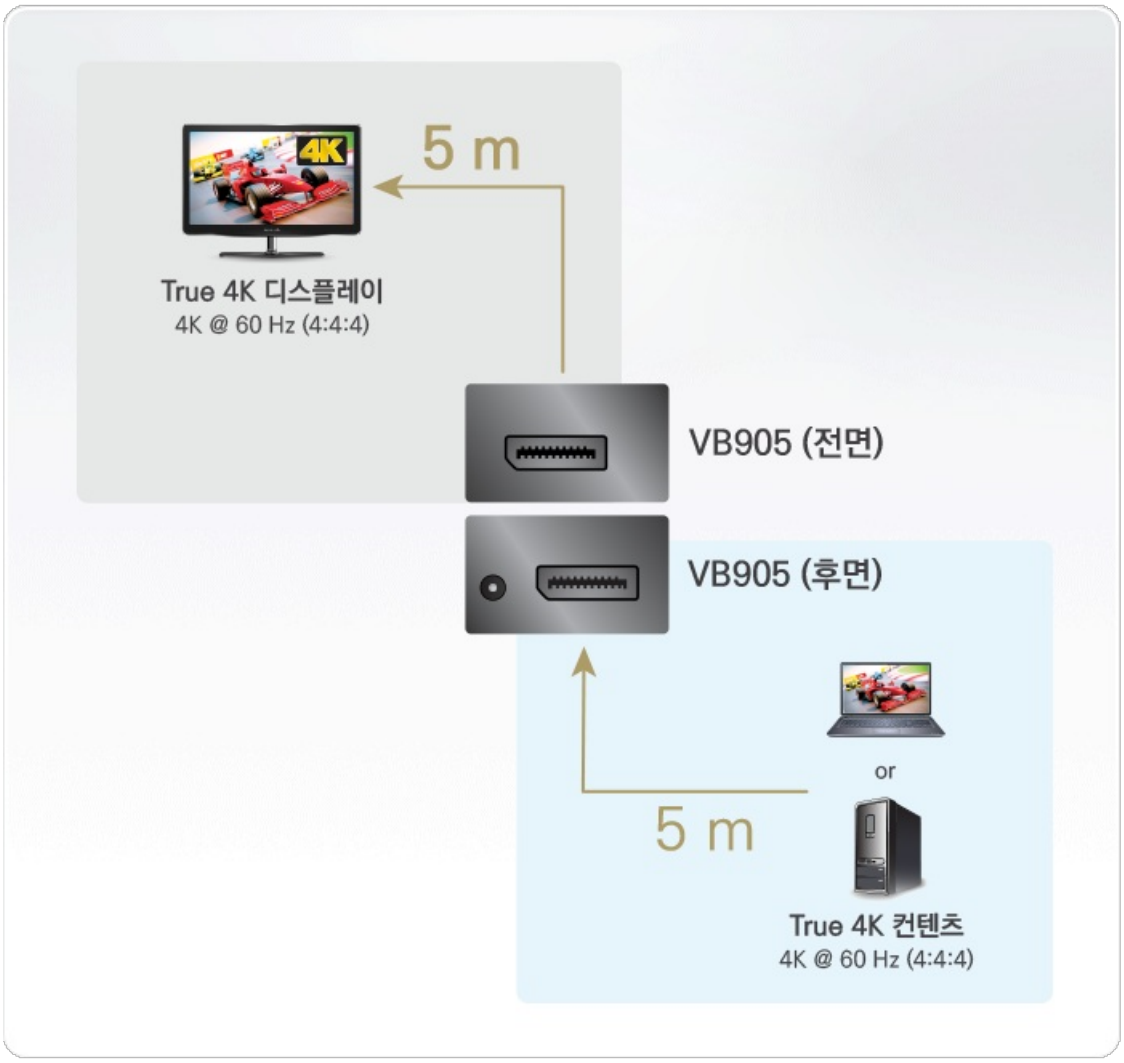
- True 4K 신호 전송 최대 5m까지 연장
- DisplayPort 1.2a, HDCP 2.2 호환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4096 x 2160 @ 60Hz(4:4:4) True 4K 해상도 지원
- HDR 지원
- 3단계 캐스케이드 연결을 통해 True 4K 신호를 최대 20m까지 연장
- 단일 장치로 소스 장치에서 전원 공급 가능
- 플러그 앤 플레이 지원
- 랙 마운트 가능

안내: 데이터 전송 속도가 낮을수록 전송 거리는 길어질 수 있습니다. 고품질 전송을 원하시면 고품질 케이블을 사용하십시오.

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x DisplayPort Female (20-pin)
최대 거리	최대 4Kx2K@60Hz (4:4:4) / 5m 1080p@60Hz / 5m
비디오 출력	
인터페이스	1 x DisplayPort Female (20-pin)
최대 거리	최대 4Kx2K@60Hz (4:4:4) / 5m 1080p@60Hz / 5m
비디오	
최대 대역폭	21.6 Gpbs (5.4 Gbps Per Lane)
규격 인증	DP1.2a HDCP 2.2
최대 해상도	4096 x 2160@60Hz (4:4:4)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:0.937W:4BTU/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	0.05 kg (0.11 lb)
크기 (L X W X H)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 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.