

VE602

DVI 듀얼 링크/오디오 Cat 5 연장기 (2560 x 1600@40m)



VE602 DVI 듀얼 링크 비디오 (오디오) 연장기는 DVI 디스플레이를 소스에서 Cat 5e 케이블을 이용하여 최대 60m까지 연장합니다. Cat 5e 케이블의 사용으로, 대부분의 현대식 사무 건물 배선 방식의 장점을 살린 간편하고 안정적인 연결 방법을 제공합니다.

VE602는 A/V 신호들을 하나의 Cat 5e 케이블을 통해 전송되도록 하는 ATEN의 기술을 가지고 있습니다. ATEN의 기본 EDID를 이용하지만, 원격 디스플레이의 EDID 설정을 습득하여 저장 또한 가능합니다. 듀얼 링크 비디오 신호를 위해서는 두 번째 Cat 5e 케이블을 간편하게 사용하시면 됩니다.

VE602는 스테레오 오디오 지원과 뛰어난 와이드 스크린 비디오 포맷으로 크리스탈처럼 깨끗한 이미지, 사운드 음질과 함께 원격 DVI 비디오 디스플레이가 필요한 어느 곳에서든지 설치가 가능합니다.

특장점

- DVI 소스와 DVI 디스플레이 장치 사이 거리를 연장
- 장거리 전송 – 최대 60m
- Cat 5e 케이블로 로컬과 원격 장치 연결
- [ATEN EDID 기술을 적용하여 하나의 Cat 5e 케이블로 신호 전송 가능](#)
- 두 번째(보조) Cat 5e 케이블을 사용하여 듀얼 링크 신호
- [EDID 습득 지원 – 디스플레이 EDID의 데이터를 연결된 전송기\(VE602T\)에 습득 및 저장](#)
- 우수한 비디오 품질 – DVI 듀얼 링크는 최대 2560 x 1600 @60Hz (40m), DVI 싱글 링크는 최대 1920 X 1200 @60Hz (40m), 1024 X 768 @60Hz (60m)
- 오디오 사용 가능
- 8 세그먼트 동기화 조정 스위치는 디스플레이의 품질을 최적화
- 8KV/15KV ESD 보호 내장
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 랙 마운트 가능

*알림: 두 Cat 5e 케이블의 길이는 같아야 합니다.

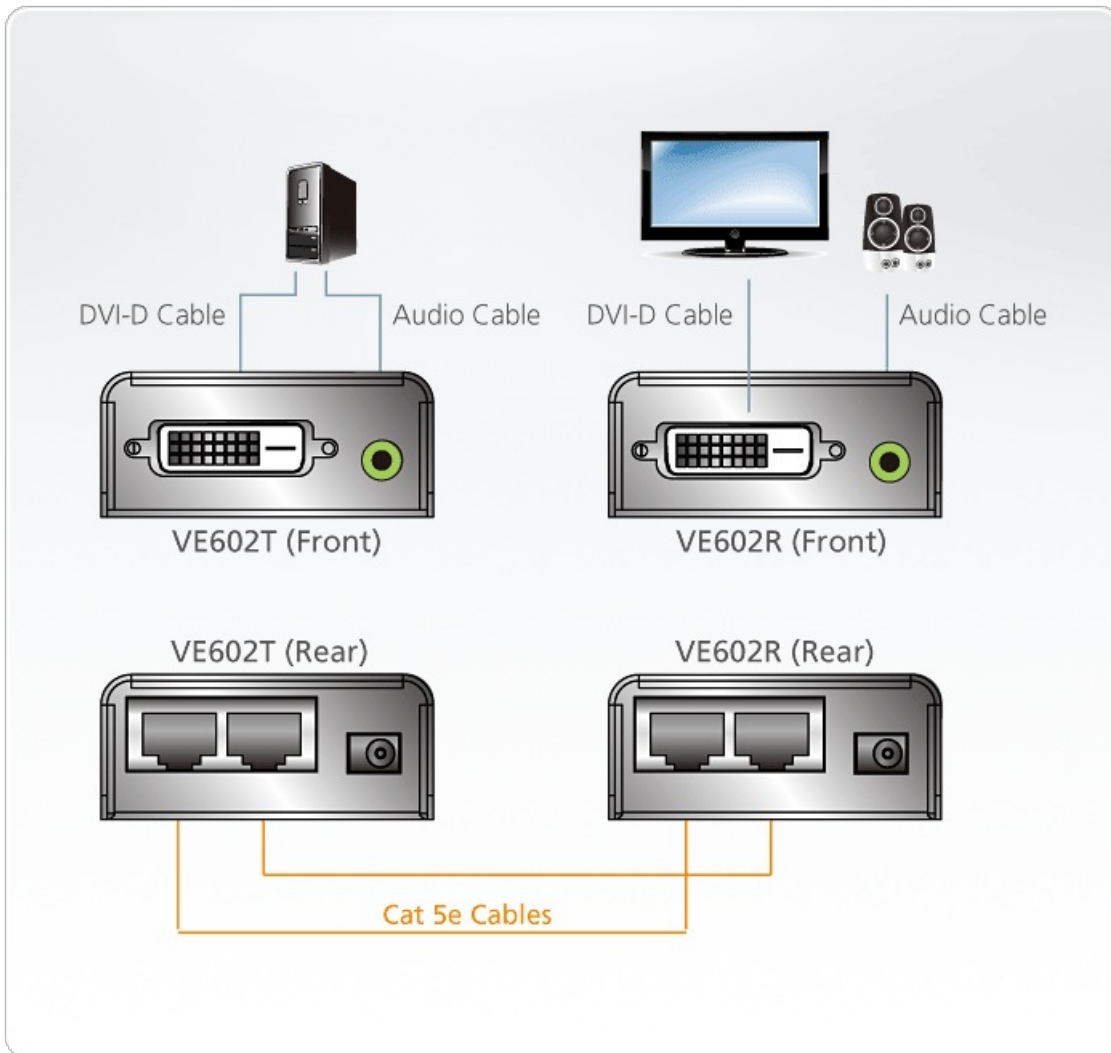
**HDCP는 지원 되지 않습니다.

사양

Function	VE602R	VE602T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x DVI-D Female (White)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	1.8 m

비디오 출력		
인터페이스	1 x DVI-D Female (White)	N/A
적용	100 Ω	N/A
비디오		
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz	225 MHz
최대 해상도 / 거리	Dual Link: up to 2560 x 1600@40m Single Link: up to 1920 x 1200@40m; 1280 x 1024@60m	Dual Link: up to 2560 x 1600@40m Single Link: up to 1920 x 1200@40m; 1280 x 1024@60m
오디오		
입력	N/A	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
출력	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)	N/A
커넥터		
전원	1 x DC Jack	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:2.4W:11BTU/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.	DC5.3V:2.86W:13BTU/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 - 50°C	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
크기 (L X W X H)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
카튼 번호	20 pcs	20 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.