

VE882

HDMI 광 연장기 (1080p@600m)



VE882는 일반 광섬유를 이용하여 장거리로 오디오/비디오 신호를 고품질로 보내야 하는 일반 HDMI 케이블의 한계를 극복한 광연장기입니다.

VE882는 오디오 비디오 스트림을 로컬 소스에서 싱글로 3.125Gbps 광링크(최대 해상도 24비트에서 1080p @60Hz)로 데이터를 시리얼화 하여 보냅니다.

VE882는 또한 IR 리모컨과 RS-232(최대 115kbps) 두 방향 모두 연장 및 전송 가능하여 터치 스크린 또는 바코드 스캐너 등의 시리얼 장치에 연결할 수 있습니다.



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



특장점

- HDMI와 IR, RS-232 신호를 하나의 광케이블을 이용하여 전송 범위 연장
- 최장거리 전송 - 최대 600미터
- HDMI (3D, 딥컬러), HDCP 호환 - 시그널을 최대 3.125 Gbits
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1080p @60Hz
- 전체 주파수 IR 시그널을 30KHz 부터 60KHz까지 지원
(IR 리시버 케이블은 30KHz 부터 56KHz만 지원하는 패키지에 포함)
- 하나의 광섬유 케이블을 이용하여 로컬과 원격 장치 연결
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 8KV/15KV ESD 보호 내장
- 터치 스크린, 바코드 스캐너 같은 주변 기기연결을 위한 RS-232 시리얼 포트 기능
- 양방향성 IR 시그널 전송 지원 (한 번에 한 방향)
- 랙 마운트 가능
- 핫 플러그

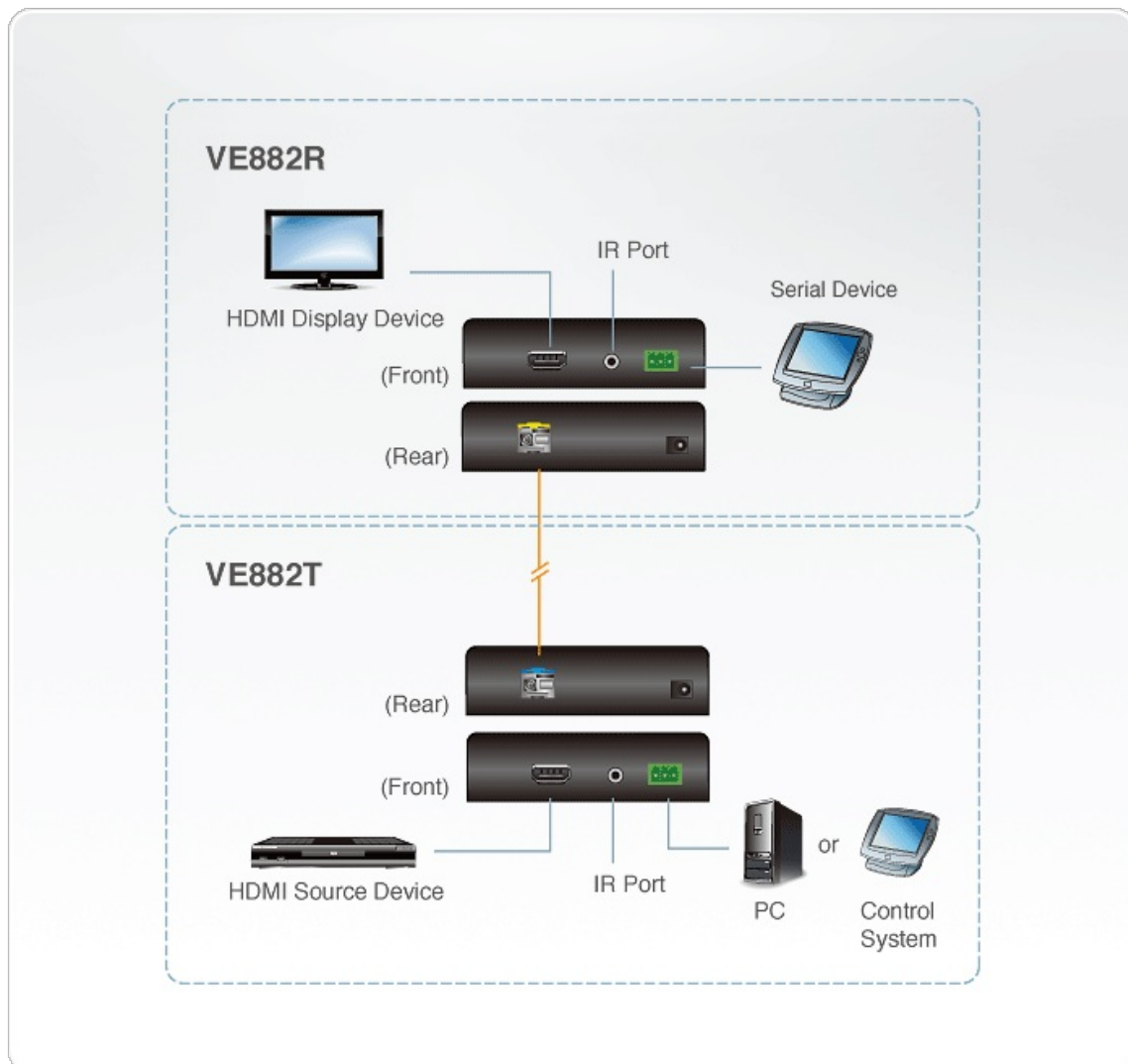
사양

Function	VE882R	VE882T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)

적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	Up to 1.8 m
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	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
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible
최대 해상도 / 거리	Up to 1080p@600m	Up to 1080p@600m
오디오		
입력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
제어		
RS-232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Channel Bypass	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Channel Bypass
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black); 30~60 KHz full range transmission	1 x Mini Stereo Jack Female (Black); 30~60 KHz full range transmission
커넥터		
전원	1 x DC Jack	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V:4.69W:22BTU	DC5.3V:5.80W:27BTU
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	0.44 kg (0.97 lb)	0.44 kg (0.97 lb)
크기 (L X W X H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
카트 번호	5 pcs	5 pcs
노트	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operating distance is approximate. A typical maximum distance may vary depending on factors such as fiber type, bandwidth, connector splicing, losses, modal or chromatic dispersion, environmental factors, and kinks. 2. It is recommended that you use a Single Mode optical fiber cable that conforms to IEC 60793- 2-50 B1.1 or ITU-T G.652.B specifications. 3. The VE882 supports OM3 optical fiber which can extend the transmission distance up to 300 meters 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operating distance is approximate. A typical maximum distance may vary depending on factors such as fiber type, bandwidth, connector splicing, losses, modal or chromatic dispersion, environmental factors, and kinks. 2. It is recommended that you use a Single Mode optical fiber cable that conforms to IEC 60793- 2-50 B1.1 or ITU-T G.652.B specifications. 3. The VE882 supports OM3 optical fiber which can extend the transmission distance up to 300 meters
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램





ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.