

VE882/VE892

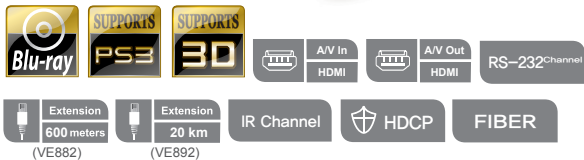
HDMI 광연장기

- VE882/VE892는 광연장기로 일반 광섬유를 이용하여 장거리로 오디오/비디오 신호를 고품질로 보내야 하는 일반 HDMI 케이블의 한계를 극복했습니다.

VE882/VE892는 오디오 비디오 스트림을 로컬 소스에서 싱글로 3.125Gbps 광링크(최대 해상도 24비트에서 1080p @60Hz)로 데이터를 시리얼화 하여 보냅니다.

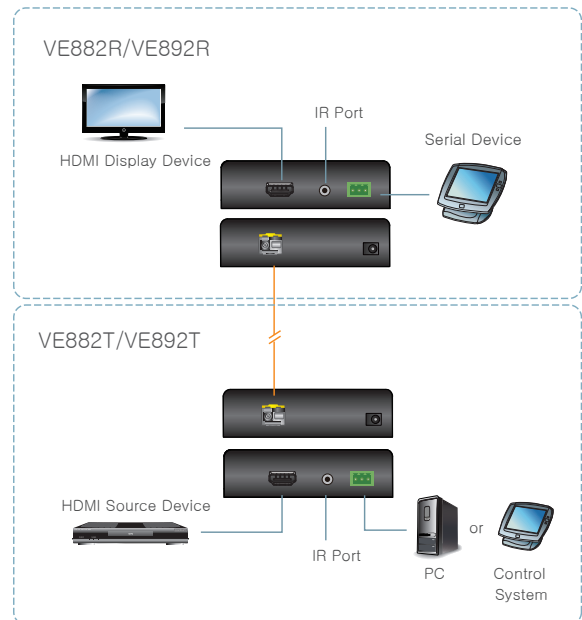
VE882/VE892는 또한 IR 리모컨과 RS-232 (최대 115kbps) 두 방향 모두 연장 및 전송 가능하며, 터치 스크린 또는 바코드 스캐너 등 시리얼 장치에 연결할 수 있습니다.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



특징

- HDMI와 RS-232신호를 하나의 광케이블을 이용하여 전송 범위 연장
- 최장거리 전송 - 최대 600m (VE882) 최대 20km (VE892)*
- HDMI (3D, 딥컬러), HDCP 호환 - 시그널을 최대 3.125Gbits
- 우수한 비디오 품질 - CHLEO 1080P@60Hz
- 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



제품 사양

기능	VE882T/VE892T	VE882R/VE892R
커넥터	HDMI 입력	1 x HDMI Type A Female(Black)
	HDMI 출력	N/A
	광 입력/출력	1 x LC Simplex Connector (SFP) (Bi-directional)
	RS-232	1 x TerminalBlock, 3 pole
	IR	1 x mini stereojack (Black)
	전원	1 x DC Jack (Black)
광섬유	작동 거리*	VE892: 20 km with single mode (SM) fiber VE882: 600 m with single mode (SM) fiber
	파장 길이	1310/1550 nm for SM
	데이터율	Single fiber: 1080p/60Hz (24-bits, 3.125G bps)
	LED	전원/링크 1 (Green)
소비 전력	DC5.3V, 5.6W DC5.3V, 5.1W	
사용 환경	사용 온도	0~50°C
	보관 온도	-20~60°C
	습도	비응축 상태에서 0~80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.42 kg
	크기 (L x W x H)	14.17 x 10.30 x 3.12 cm

*알람: 작동 거리는 예측된 거리입니다. 이것은 일반적인 최대 거리로, 섬유 종류, 섬유 대역폭, 커넥터 접합 상태, 손실 모델 또는 색채 분산, 환경 요인 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

