

4/8-Port HDMI over 싱글 Cat 5 분배기

VS1814T / VS1818T

- VS1814T/VS1818T HDMI over 싱글 Cat 5 분배기는 하나의 입력 소스에서 4/8 디스플레이로 고화질 비디오를 전환하는 빠르고 효율적인 방법을 제공합니다. 호환 가능한 HDBaseT 수신기*와 함께 사용하면, 소스에서 최대 100m 떨어진 곳에서 여러 위치에 전송되어 멀티미디어 콘텐츠가 필요한 모든 프로페셔널 A/V 환경에 이상적인 완벽한 솔루션을 제공합니다.

하나의 싱글 Cat 5e/6 케이블로 수신기 장치를 연결하는 HDBaseT 연장 기술을 사용해, 실시간으로 많은 HDMI 멀티미디어 콘텐츠를 전송할 수 있습니다. 또한 최대 4K 해상도를 지원하며, HDMI 소스 장치에 대한 지속적이며 신뢰할 수 있는 EDID 데이터 릴레이 및 효율적인 비디오 해상도 최적화를 보장하는 EDID 선택 방식 기능을 제공합니다.

본 제품은 HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결이 가능합니다
VS1814T/VS1818T 다양한 상황에 맞게 사용할 수 있습니다:

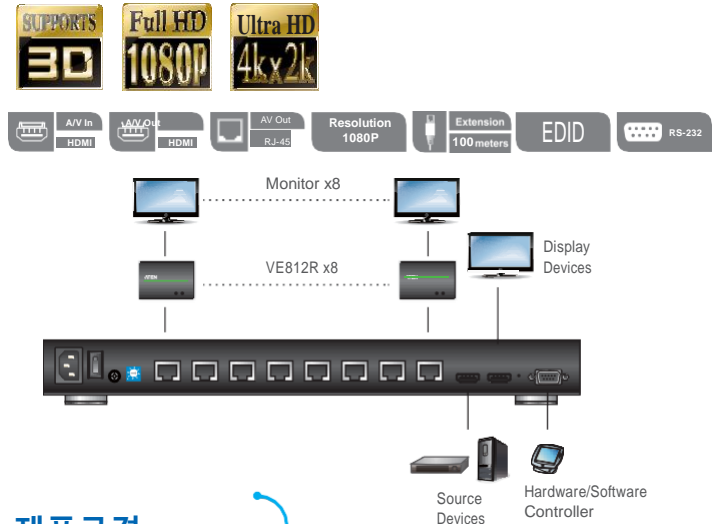
- 점 내 또는 무역 박람회 디지털 사이니지
- 공공 장소에서 정보 방송 (예: 공항의 비행 시간, 날씨 및 해변가 조류 예보 등)
- 운동 경기
- 극장 및 강의실
- 교실 및 기업 교육 시설



제품특징

- Cat 5e/6 케이블을 통해 하나의 HDMI 입력을 4/8 HDMI 출력에 연결
- 로컬 HDMI 출력 제공
- 최대 100 m 디스플레이 연장
- 오직 하나의 Cat 5 케이블을 이용해 HDBaseT 연장 기술 사용해 전송기와 수신기 연결
- 안티 재밍- HDBaseT 기술을 이용해 고화질 비디오 전송 시 신호 간섭 저항
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP-호환
- Dolby True HD and DTS HD Master 오디오 지원
- Consumer Electronics Control (CEC) 지원
- 고급 시스템 제어를 위한 내장 양방향 RS-232 시리얼 포트
- 최대 Ultra HD 4K 및 1080p Full HD 해상도 지원
- 고화질 영상을 위한 최대 340 MHz 대역폭 지원
- 최대 3.4 Gbits 신호율
- EDID 모드 선택
- 랙 마운팅 가능

*주의: 호환 가능한 HDBaseT 수신기에 대한 상세 정보는 www.aten.com 를 방문하십시오.



제품규격

기능	VS1814T	VS1818T
비디오 입력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	
임피던스	100 Ω	
최대 거리	1.8 m	
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black) - Local Output	8 x RJ-45 Female
임피던스	100 Ω	
비디오		
최대 데이터 속도	10.2 Gbps (3.4 Gbps per Lane)	
최대 픽셀 클럭	340 MHz	
호환	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-호환 Consumer Electronics Control (CEC) HDBaseT- 호환	
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4) (연결된 수신기에 따라 다름)	
최대 거리	최대 100 m (연결된 수신기에 따라 다름)	
오디오		
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)	
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	
제어		
RS-232	커넥터: 1 x DB-9 Female (Black) 시리얼 제어 핀 구성: Pin2 = Tx, Pin 3=Rx, Pin 5= Gnd 전송 속도 및 프로토콜: 전송 속도: 19200, 데이터비트: 8, 정지 비트: 1, 패리티: No, 흐름제어: No	
EDID 설정	EDID 모드: Default / Port 1 / Auto / Learn	
전원		
커넥터	1 x 3-Prong AC Socket (Black)	
소비전력	120 VAC, 20W; 230 VAC, 23W	120 VAC, 33W; 230 VAC, 35W
제품 환경		
동작 온도	0° to 50° C	
보관 온도	-20° to 60° C	
습도	0 - 80% RH, Non-condensing	
제품 외관		
재질	금속	
무게	3.47 kg	3.58 kg
크기 (L x W x H)	43.72 x 26.11 x 4.40 cm	43.72 x 26.11 x 4.40 cm

