

VS1814T

4-포트 HDMI HDBaseT 분배기
(HDBaseT Class A)



VS1814T 4포트 HDMI Over 싱글 Cat 5 분배기는 하나의 고해상도 비디오 입력 소스를 100m 떨어진 곳까지 4개의 디스플레이에 빠르고 효율적인 방법으로 전환합니다. HDBaseT 연장 기술을 적용하여, VS1814T를 하나의 Cat 5e 케이블을 통해 수신 장치로 연결하여 풍부한 HDMI 멀티미디어 콘텐츠를 실시간 전송 가능합니다.

* 추천 호환 수신기 장치 : [VE812R](#) HDMI Over 싱글 Cat 5 수신기

4Kx2K 해상도를 지원하고, 비디오 해상도를 효율적으로 최적화할 수 있는 HDMI 소스 장치에 대한 EDID 데이터 릴레이 기능을 지원합니다.

VS1814T 솔루션은 HDMI 콘텐츠가 아래와 같은 다수의 위치까지 전달되도록 하는 모든 설치에 매우 적합합니다.

- 가게 내부 또는 트레이드 쇼 디지털 사이니지
- 공공장소 정보 보도 (ie, 뉴스, 지하철 역, 비행기와 기차 스케줄 및 도착/출국 스케줄)
- 스포츠 이벤트
- 영화관 및 교습소
- 교실 및 회사 실습실

본 제품은 HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결이 가능합니다



특장점

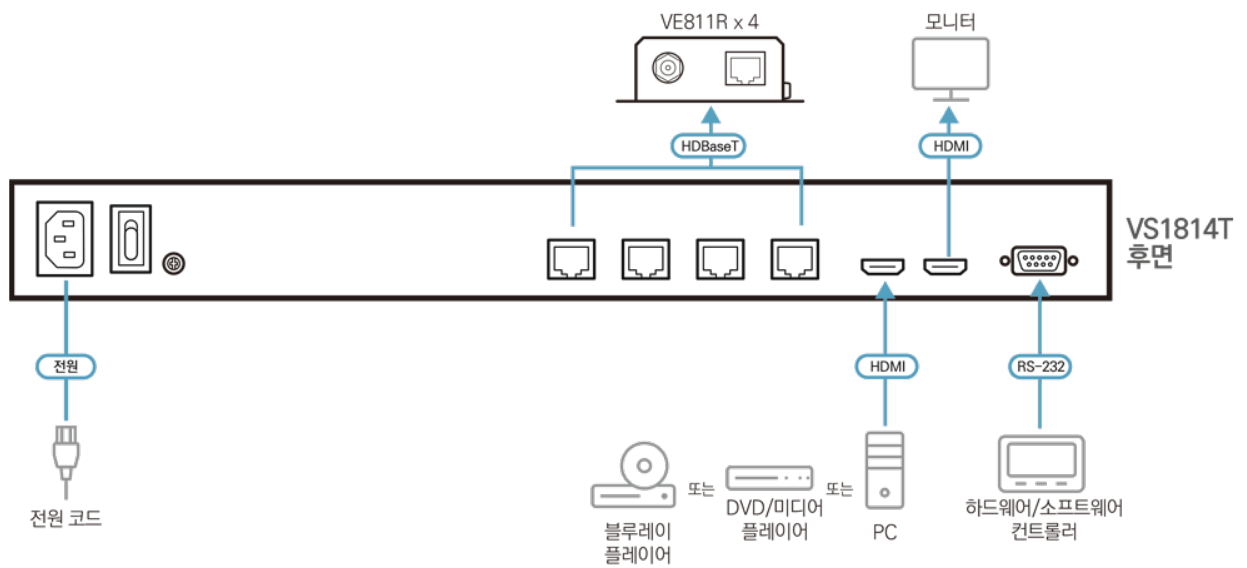
- Cat 5e 케이블을 이용하여 하나의 HDMI 입력에서 4개의 HDMI 소스 출력
- 로컬 HDMI 출력 제공
- 최대 100m 연장
- HDBaseT 연장 기술 적용으로 하나의 Cat 5 케이블을 이용하여 전송기와 수신기 연결
- 잼 방지 - HDBaseT 기술을 이용하여 고품질 비디오 전송 시 신호 간섭 방지
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k), HDCP 호환
- Dolby True HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 컨슈머 일렉트로닉스 컨트롤(CEC) 지원
- 고급 시스템 제어를 위한 양방향성 RS-232 시리얼 원격 포트 내장
- 최대 Ultra HD 4kx2k 및 1080p Full HD 해상도 지원
- 고성능 비디오를 위한 최대 대역폭 340MHz 지원
- EDID 모드 선택
- 랙 마운트 가능
- HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결 가능

알림: VS1814T는 HDMI over 싱글 Cat 5 리시버 [VE812R](#)과 호환 가능합니다.

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black) - Local Output 4 x RJ-45 Female
적용	100 Ω
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC) HDBaseT Compatible
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) (Depends on connected receiver)
최대 거리	Up to 100 m (Depends on connected receiver)
오디오	
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Serial Control Pin Configurations: Pin2 = Tx, Pin 3=Rx, Pin 5= Grnd Baud Rate and Protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
EDID 설정	EDID Mode: Default / Port 1 / Auto / Learn
커넥터	
전원	1 x 3-Prong AC Socket (Black)
소비 전력	AC110V:18.2W:85BTU/h AC220V:18.2W:85BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정값은 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
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	3.47 kg (7.64 lb)
크기 (L X W X H)	43.24 x 26.11 x 4.40 cm (17.02 x 10.28 x 1.73 in.)
카톤 번호	1 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.