

VS1808T

8-포트 HDMI Cat 5 분배기



ATEN VS1808T HDMI Over Cat 5 분배기는 HDMI 멀티미디어 콘텐츠 및 HDCP 정보를 8대의 디스플레이로 전송하는 가장 빠르고 가장 효율적인 방법입니다.

고품질 비디오 및 오디오를 전송하는 하나 대 다수(one-to-any), 점 대 다중점(pointtomultipoint) 시스템인 VS1808T는 Cat 5e 케이블을 통해 실시간으로 풍부한 멀티미디어 콘텐츠를 DMI 소스 장치에서 HDMI 디스플레이 장치로 전송합니다.

VS1808T는 사용자가 HDMI 소스 장치에서 최대 60m(200ft)까지 디스플레이 장치를 설치할 수 있어, 맞춤형 디지털 사이너지 및 HDMI 디스플레이 설비에 필요한 유연성을 제공합니다.

VS1808T 솔루션은 다음과 같이 HDMI 콘텐츠를 다양한 장소에 전송 가능한 모든 설비에 적합합니다:

- 매장 또는 전시회 디지털 사이너지
- 공공장소의 정보 방송(뉴스, 항공 및 기차 스케줄, 출발/도착 정보)
- 스포츠 이벤트
- 극장 및 강의실
- 교실 및 기업 훈련 시설

본 제품은 HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결이 가능합니다



특장점

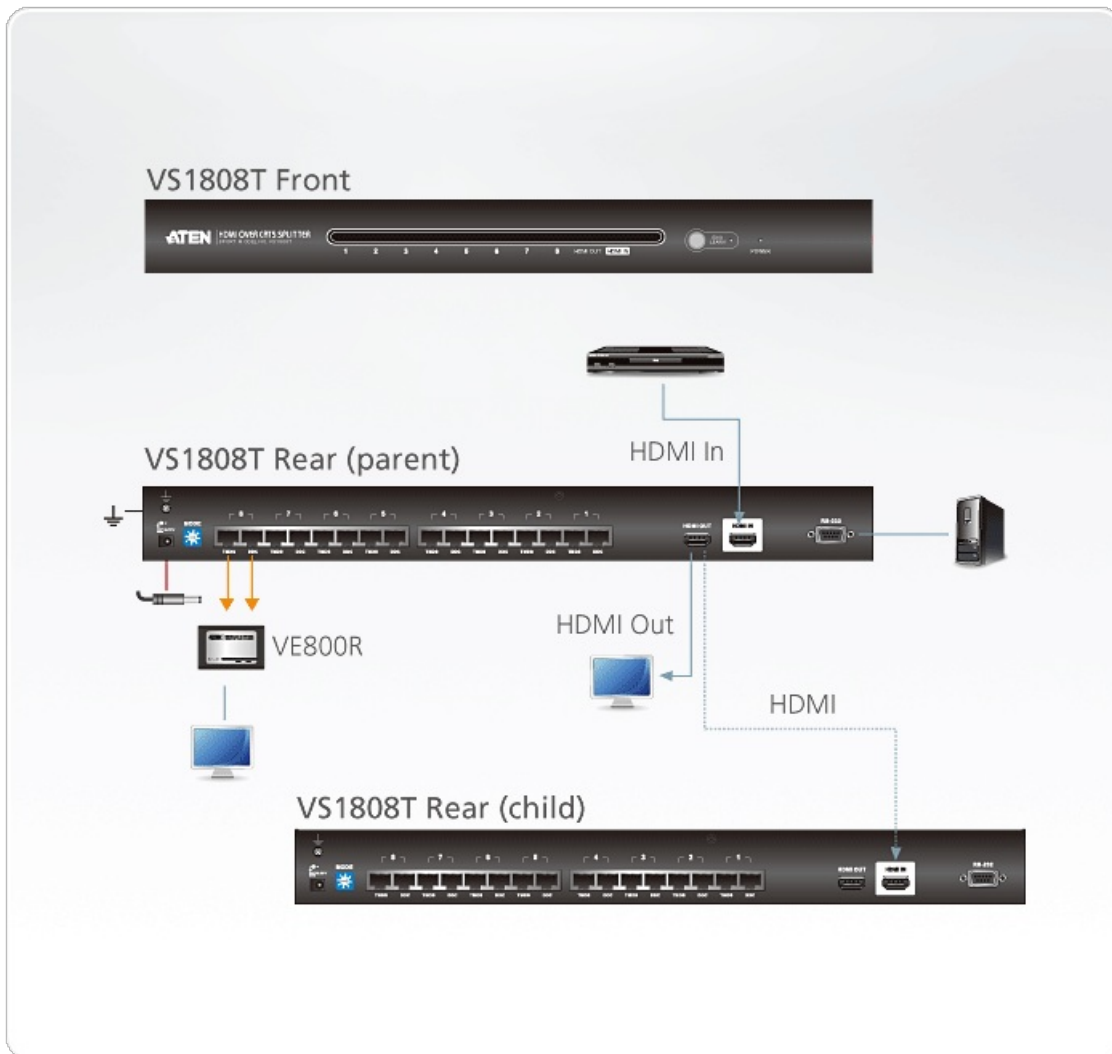
- Cat 5e 케이블을 통해 하나의 HDMI 입력을 8개 HDMI 출력
- 최대 60m까지 디스플레이 연장
- HDMI 지원 (3D, Deep color)
- 돌비 트루 HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 로컬 HDMI 출력 지원
- HDCP 호환
- 고선명 멀티미디어 인터페이스 (CEC)는 연결된 HDMI 장치들과 통신하고 하나의 원격 제어에 응답하도록 허용
- 3단계 캐스케이드 연결 가능
- 우수한 비디오 화질 지원 – 480p, 720p, 1080i and 1080p (1920 x 1080)의 HDTV 해상도
- EDID 모드 선택
- 랙 마운트 가능
- HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결 가능

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 8 x RJ-45 Female
적용	100 Ω
비디오	
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	Up to 1080p (Depends on connected receiver)
최대 거리	Up to 60 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) 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 / Learn
커넥터	
전원	1 x DC Jack (Black)
소비 전력	DC5.3V:7.77W:36BTU/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
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	

재질	Metal
무게	2.15 kg (4.74 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
카튼 번호	3 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.