

VS1804T

4-포트 HDMI Cat 5 분배기



ATEN VS1804T HDMI Over Cat 5 분배기는 HDMI 멀티미디어 콘텐츠 및 HDCP 정보를 4대의 디스플레이로 전송하는 가장 빠르고 가장 효율적인 방법입니다.

고품질 비디오 및 오디오를 전송하는 하나 대 다수(one-to-any), 점 대 다중점(pointtomultipoint) 시스템인 VS1804T는 Cat 5e 케이블을 통해 실시간으로 풍부한 멀티미디어 콘텐츠를 DMI 소스 장치에서 HDMI 디스플레이 장치로 전송합니다.

VS1804T는 사용자가 HDMI 소스 장치에서 최대 60m(200ft)까지 디스플레이 장치를 설치할 수 있어, 맞춤형 디지털 사이너지 및 HDMI 디스플레이 설비에 필요한 유연성을 제공합니다.

VS1804T 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

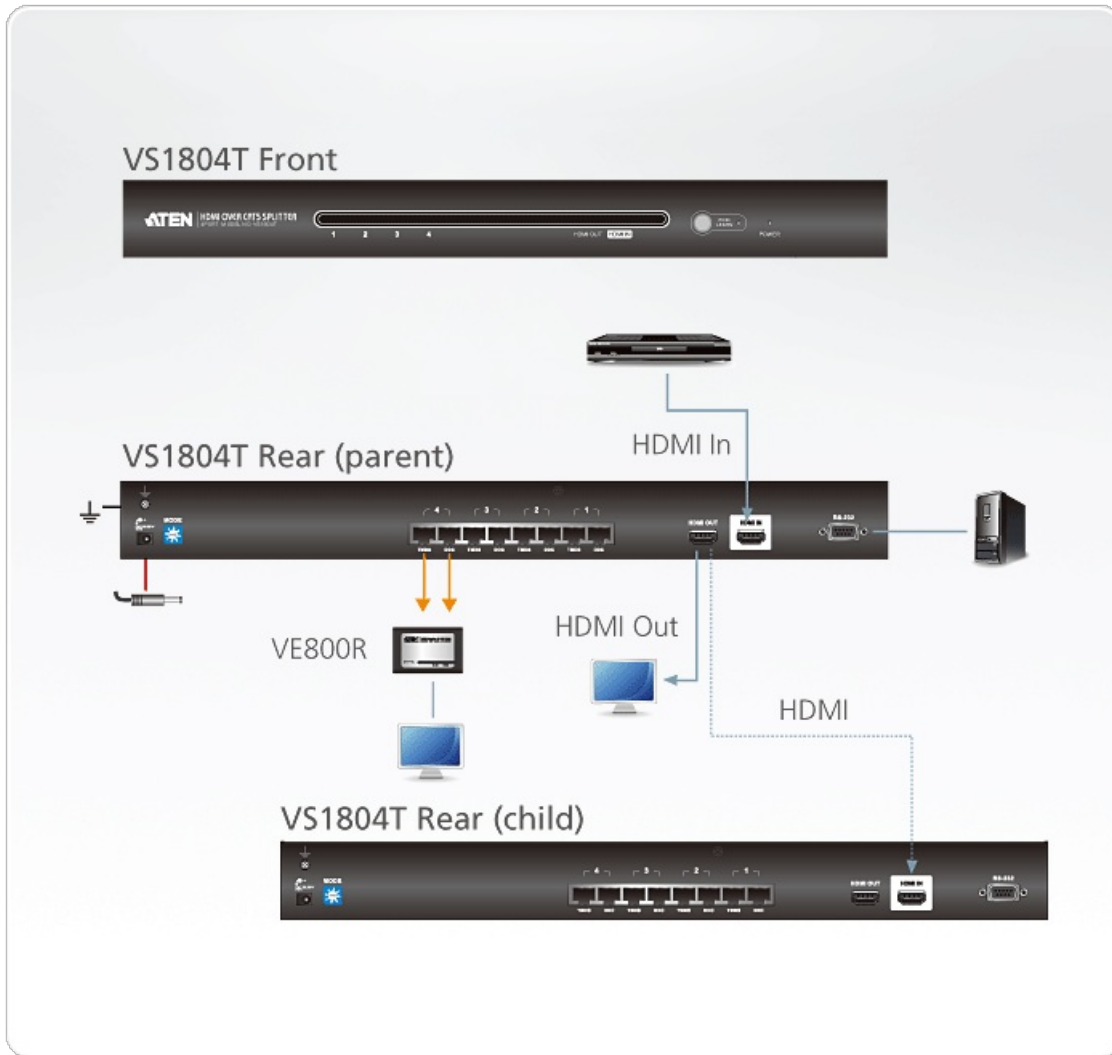
- Cat 5e 케이블을 통해 하나의 HDMI 입력을 4개 HDMI 출력
- 최대 60m까지 디스플레이 연장
- HDMI 지원 (3D, Deep color)
- 돌비 트루 HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 로컬 HDMI 출력 지원
- HDCP 호환
- 고선명 멀티미디어 인터페이스 (CEC)는 연결된 HDMI 장치들과 통신하고 하나의 원격 제어에 응답하도록 허용
- 3단계 캐스케이드 연결 가능
- 우수한 비디오 화질 지원 - 480p, 720p, 1080i and 1080p (1920 x 1080)의 HDTV 해상도
- EDID 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 4 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:5.2W:24BTU/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 | 2.10 kg (4.63 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.) |
| 카톤 번호 | 3 pcs |
| 노트 | 일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다. |

다이아그램



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.