

# 4/8-Port HDMI HDBaseT 분배기 (HDBaseT Class A) VS1814T / VS1818T

VS1814T / VS1818T는 하나의 입력 소스에서 4 / 8개의 디스플레이로 고화질 비디오를 전환하는 빠르고 효율적인 방법을 제공합니다. 호환 가능한 HDBaseT 수신기\*와 함께 사용하면, 최대 100m 떨어진 여러 위치로 소스를 전송할 수 있습니다. 이러한 기능으로 VS1814T/VS1818T는 멀티 미디어 콘텐츠가 필요한 모든 프로페셔널 A/V 환경에 이상적인 완벽한 솔루션을 제공합니다.

1개의 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.

VS1814T/VS1818T 다양한 상황에 맞게 사용할 수 있습니다:

- 상점 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

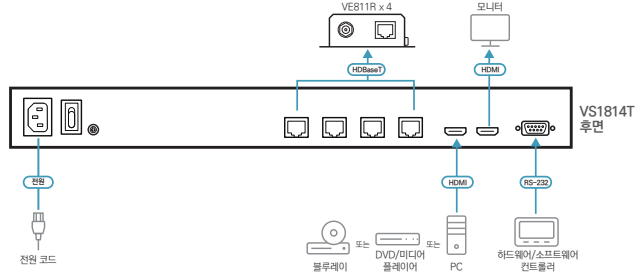


## 제품 특징

- Cat 5e/6 케이블을 통해 하나의 HDMI 입력을 4/8개의 HDBaseT 출력에 연결
- 최대 100m 디스플레이 연장
- 1개의 Cat 5 케이블을 이용해 HDBaseT 연장 기술로 전송기와 수신기 연결
- Anti-jamming
  - 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
- CEC (Consumer Electronics Control) 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 Gbps 신호율
- EDID 모드 선택
- 랙 마운팅 가능

주의:

호환 가능한 HDBaseT 수신기에 대한 상세 정보는 [www.aten.com](http://www.aten.com) 에서 확인하십시오.



주의: 이것은 VS1814T의 연결도입니다. VS1818T는 동일하지만 총 8개의 RJ-45 female 포트가 있습니다.

## 제품 사양

		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 4 x RJ-45 Female	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 compatible Consumer Electronics Control (CEC) HDBaseT compatible	
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) (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= Gnd 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 AC220V:18.2W	AC110V:31.7W AC220V:31.7W
사용 환경			
동작 온도		0 ~ 50° C	
보관 온도		-20 ~ 60° C	
습도		비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
제품 외관			
재질		Metal	
무게		3.47 kg	3.58 kg
크기 (L x W x H)		43.24 x 26.11 x 4.40 cm	
포장 단위		1 pcs	

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

**ATEN KOREA Co., Ltd.**

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 감울그레이트밸리 B동 303호  
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876  
[www.aten.com/kr/ko](http://www.aten.com/kr/ko) E-mail: [marketing@aten.co.kr](mailto:marketing@aten.co.kr)

Released: 12/2024 V7.0

© Copyright 2024 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.  
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

