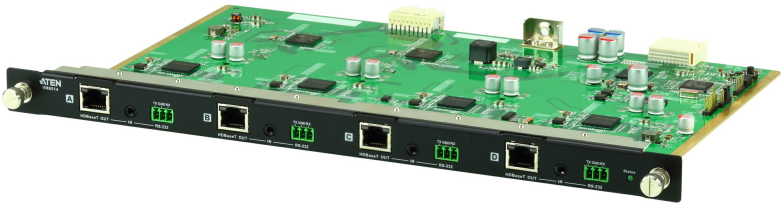
Simply Better Connections

VM8514

4 포트 HDBaseT 출력 보드



4 포트 HDBaseT 출력 보드 VM8514는 HDMI 소스에 연결된 4 개의 HDBaseT 송신기를 HDMI 디스플레이에 연결된 4 개의 HDbaseT 수신기에 연결하고, ATEN의 모듈형 매트릭스 스위치와 통합하여 HDBaseT 연결에서 최대 16 개의 입력 / 출력 신호를 사용하는 쉬운 방법을 제공합니다.

HDBaseT 출력 보드 VM8514를 HDBaseT 수신기 VE805R과 함께 연결할 경우, Seamless Switch™ 기술 및 비디오 월 기능을 사용하실 수 있습니다. ATEN의 Seamless Switch™ 기술은 내장된 스케일러로 실시간 비디오 전환을 제공하여 각기 다른 비디오 디스플레이의 해상도를 지원하고, 최대 32 개의 프로파일을 구성할 수 있는 비디오 월 기능을 제공하여 웹 GUI를 통해 사용자가 원하는 레이아웃을 설정할 수 있도록 합니다.

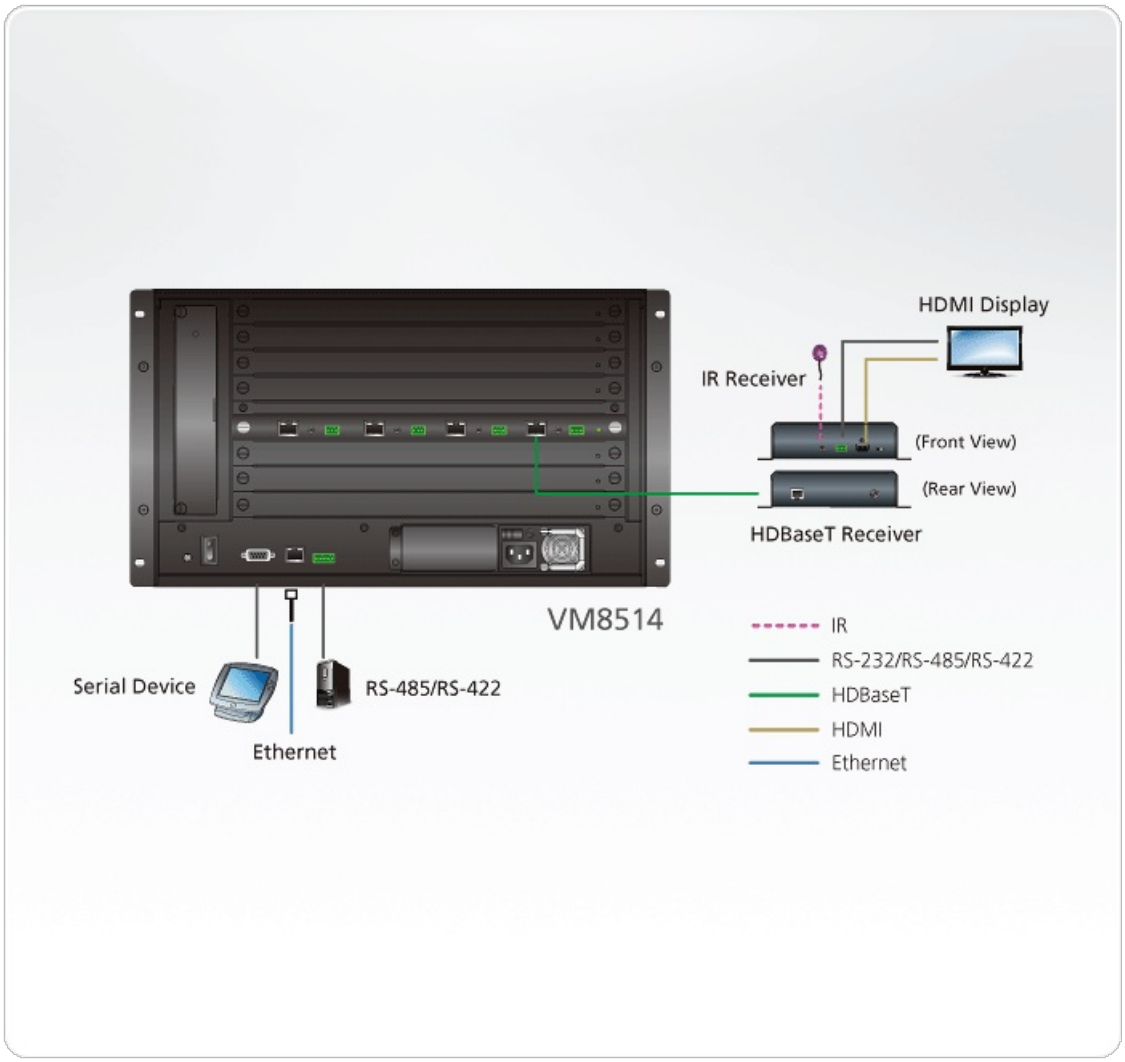
특장점

- VM1600A / VM3200에 모든 유형의 모듈형 입력 / 출력 슬롯을 유연하게 혼합하여 장착 가능
- 양방향성 RS-232 채널 - 터치 스크린 및 바코드 스캐너와 같은 시리얼 터미널 또는 시리얼 장치와 연결 가능
- HDBaseT 연결 - 단일의 Cat 5e/6 케이블로 4 개의 HDBaseT 연결하여 최대 100 m까지 연장
- HDBaseT 안티 재밍 (Anti-jamming) - HDBaseT 기술을 이용하여 비디오 전송 중 신호 방해 방지
- VE805R과 연결:
  - Seamless Switch™ - 0 초에 가까운 전환, 지속적인 비디오 스트림, 실시간 전환 및 안정적인 신호 전송
  - 비디오 월 - 웹 GUI를 통해 비디오 월 프로파일을 사용자가 원하는 대로 레이아웃 구성 가능
- 양방향 IR 채널 - IR 전송은 한 번에 한 방향만 가능
- 입력 / 출력 보드의 손쉬운 통합을 위한 핫 스왑 설계

사양

비디오 출력	
인터페이스	4 x RJ-45 Female (Silver)
적용	100 Ω
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDBaseT, HDCP 1.4 compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
최대 거리	100 m (Cat 6a)
제어	
RS-232	4 x Captive Screw Connectors, 3 pole
IR	4 x Mini Stereo Jack Female (Black)
소비 전력	12.2W:57BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 40°C
보관 온도	-20–60°C
습도	0–80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.97 kg (2.14 lb)
크기 (L X W X H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.