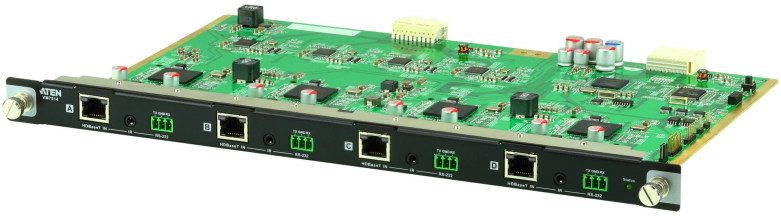
Simply Better Connections

VM7514

4 포트 HDBaseT 입력 보드



4포트 HDBaseT 입력 보드 VM7514는 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 신호를 사용하는 쉬운 방법을 제공합니다.

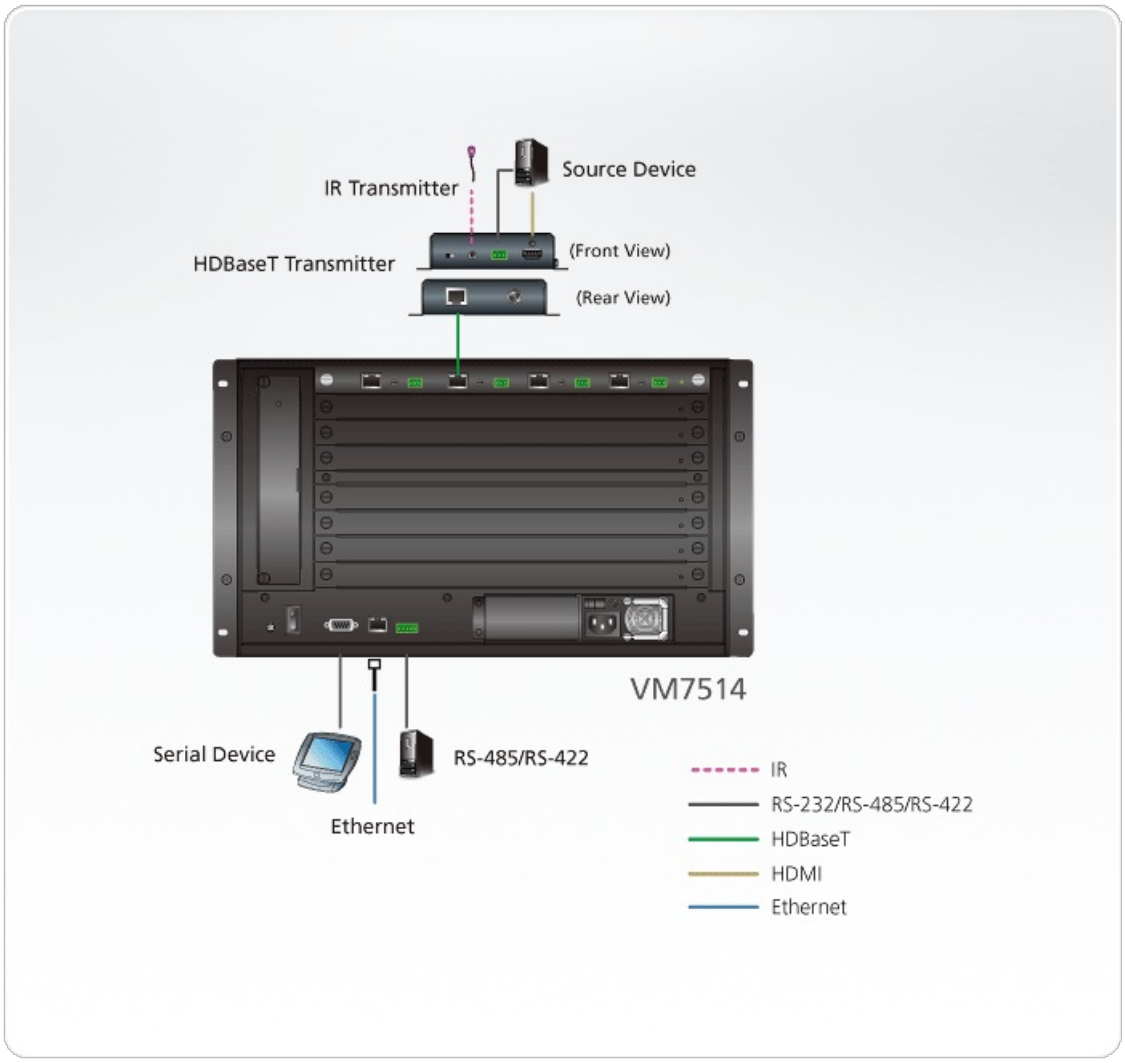
특장점

- VM1600A / VM3200과 호환. 모든 유형의 모듈형 입력 / 출력 보드와 함께 사용하여 최적의 유연성 제공
- 양방향 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
- 양방향 IR 채널 - IR 전송은 한 번에 한 방향만 가능
- 입력 / 출력 슬롯의 손쉬운 통합을 위한 핫 스왑 설계

사양

비디오 입력	
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
규격 인증	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	24.5W:115BTU/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	0–40°C
보관 온도	-20–60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.64 kg (1.41 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



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.