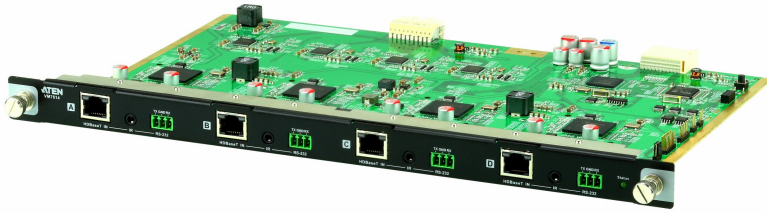


VM7514

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.



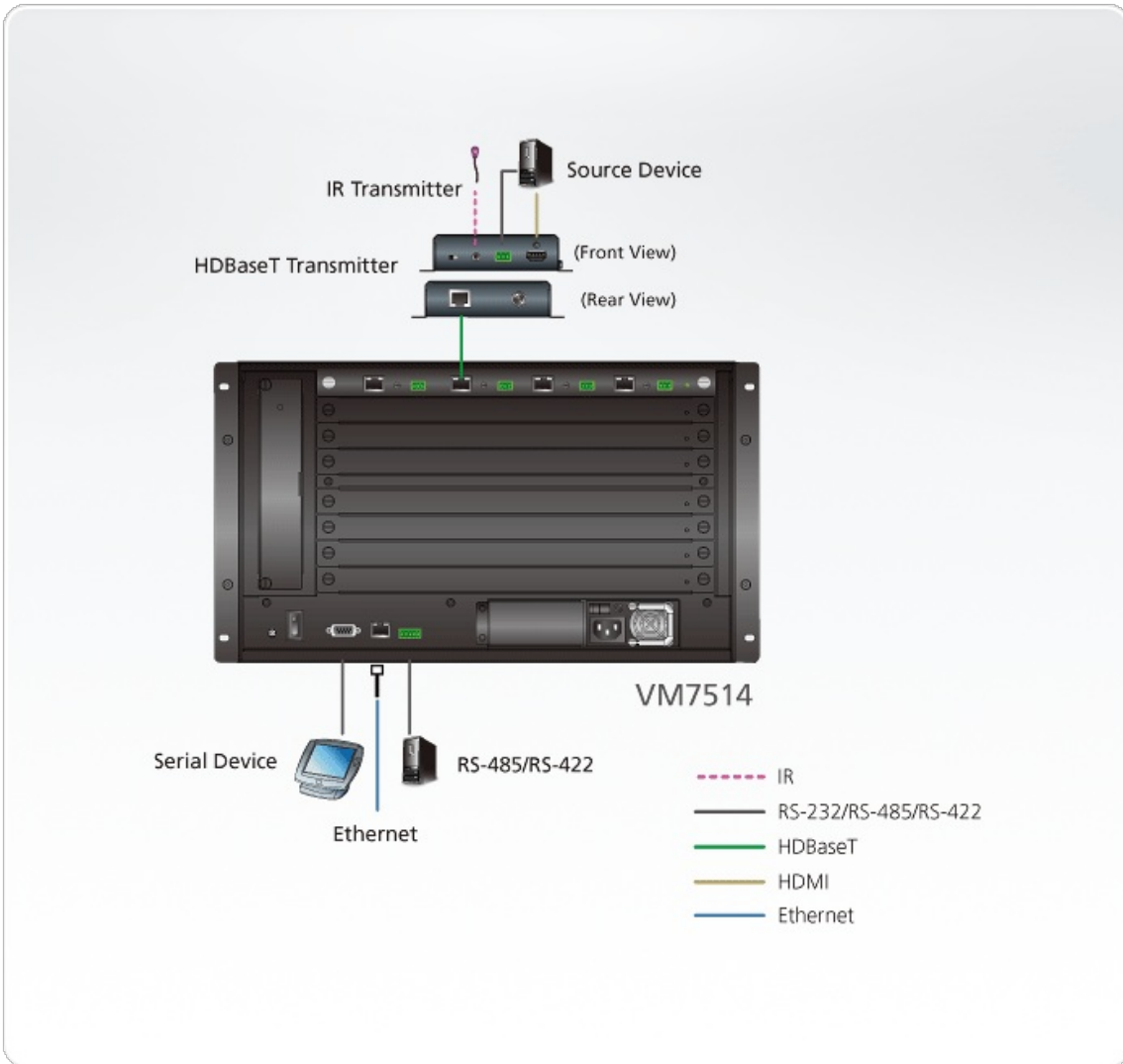
특장점

- [VM1600A](#) / [VM3200](#)에 모든 유형의 모듈형 입력 / 출력 슬롯을 유연하게 혼합하여 장착 가능
- 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 |
| 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 | 24.5W:115BTU |
| 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



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.