

## VB100

VGA 부스터 (1280 x 1024@70m)



VB100 VGA 부스터는 소스 장치의 VGA 신호를 증폭하여 최대 70m 떨어진 곳의 디스플레이로 전송합니다. VGA 부스터는 신호 손실 없이 디스플레이 거리를 확장하며 더 먼 거리에서도 선명한 비디오 디스플레이를 제공합니다. VB100은 쉬운 설치와 수동 개인 컨트롤이 가능하도록 소형 하우스형 디자인으로 제작되었습니다. VB100은 VGA 소스에서 전원을 공급받을 수 있으며 전원 확인을 위한 LED 표시기가 내장되어 있습니다. VB100은 핫 플러그를 지원하며 설치를 위한 소프트웨어가 필요하지 않으므로 VGA 디스플레이를 확장하기 쉽고 작으며 경제적인 솔루션입니다.

### 특장점

- 장거리 전송 - 최대 70m
- 조절 가능한 비디오 보정 기능 - 거리에 따른 보정을 하기 위해
- 수동으로 신호 강도 조절 가능
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1200 (30m);
- 1280 x 1024 (70m)
- VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA 그리고 멀티 싱크 모니터 지원
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 핫 플러그 지원
- 컴팩트한 하우스형 디자인
- 전원 상태 및 소스 장치의 LED 표시
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 불필요

## 사양

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 비디오 입력         |                                                                                                                                     |
| 인터페이스          | 1 x HDB-15 Female (Blue)                                                                                                            |
| 적용             | 75 Ω                                                                                                                                |
| 비디오 출력         |                                                                                                                                     |
| 인터페이스          | 1 x HDB-15 Female (Blue)                                                                                                            |
| 적용             | 75 Ω                                                                                                                                |
| 비디오            |                                                                                                                                     |
| 최대 대역폭         | 300 MHz                                                                                                                             |
| 최대 해상도 / 거리    | Up to 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@70m                                                                                              |
| 커넥터            |                                                                                                                                     |
| 전원             | 1 x DC Jack                                                                                                                         |
| 소비 전력          | DC5V:0.63W:3BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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             | 비응축 상태에서 0~80% RH                                                                                                                   |
| 제품 외관          |                                                                                                                                     |
| 재질             | 금속                                                                                                                                  |
| 무게             | 0.06 kg ( 0.13 lb )                                                                                                                 |
| 크기 (L X W X H) | 3.53 x 6.88 x 2.06 cm<br>(1.39 x 2.71 x 0.81 in.)                                                                                   |
| 카튼 번호          | 10 pcs                                                                                                                              |
| 노트             | 일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.                                                                                |

## 다이어그램



\* If the source device cannot power the VB100 please use the power adapter included with this package

**Note:** The length of each of the two VGA cables can vary, but the maximum distance of the two VGA cables combined can not exceed 70 meters

## 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.