

VB100

VGA 訊號放大器 (1280 x 1024@70公尺)



VB100 VGA訊號放大器可將來源端裝置的VGA訊號傳送70公尺遠外的顯示端裝置。VGA訊號放大器能延伸顯示裝置的距離且不會有任何訊號衰減的狀況，在長距離狀況下能提供清晰透徹的視訊品質。VB100的輕巧外型便於輕鬆安裝，其手動增益控制可改善在不同距離下的視訊品質。透過VGA來源端裝置以開啟VB100，內建的LED指示燈能顯示電源狀態及訊號來源。VB100支援熱插拔 – 無需安裝任何軟體，為延伸VGA顯示裝置提供了一個簡單、輕巧與經濟效益的理想解決方案。[[立即購買](#)]

功能

- 長距離傳輸 – 最遠可達70公尺
- 調整增益控制 – 手動調整訊號強度距離補償
- 視訊解析度 – 最高可達1920 x 1200 (30 公尺) ; 1280 x 1024 (70 公尺)
- 支援VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA及Multisync螢幕
- 支援寬螢幕
- 支援熱插拔
- 外型輕巧
- LED指示燈顯示電源狀態及訊號來源
- 隨插即用 – 無需安裝任何軟體

規格

視訊輸入	
介面	1 x HDB-15 母頭 (藍色)
阻抗	75 Ω
視訊輸出	
介面	1 x HDB-15 母頭 (藍色)
阻抗	75 Ω
視訊	
最大頻寬	300 MHz
最大解析度 / 距離	最大 1920 x 1200@30公尺; 1280 x 1024@70公尺
連接介面	
電源	1 x DC電源插座
耗電量	DC5V:0.63W:3BTU/h 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 50°C
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0–80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.06 kg (0.13 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
每箱入數	10 件
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



* 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

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.