Simply Better Connections

# VB100

Amplificatore VGA (1280 x 1024 a 70 m)

L’amplificatore VGA VB100 amplifica il segnale VGA di un dispositivo sorgente e lo trasmette a uno schermo distante fino a 70 metri. L’estensione della distanza di visualizzazione VGA avviene senza perdita del segnale, per video cristallini anche a lunga distanza. Il VB100 ha un case compatto per facilitare l'installazione e un controllo manuale del guadagno per migliorare la qualità delle immagini a diverse distanze. Può essere alimentato dalla sorgente VGA ed è dotato di indicatore LED dell’alimentazione. Il VB100 supporta il collegamento a caldo e non richiede l’installazione di software, rappresentando così una soluzione facile, compatta ed economica per estendere il segnale VGA.

### Caratteristiche

- Trasmissione a lunga distanza fino a 70 m
- Compensazione video regolabile: regola manualmente la potenza del segnale per compensare la distanza.
- Qualità video superiore: 1920 x 1200 (30 m), 1280 x 1024 (70 m)
- Supporta monitor VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA e Multisync
- Supporta i formati wide screen
- Supporta il collegamento “a caldo”.
- Dimensioni compatte
- LED per indicare lo stato dell’alimentazione e il dispositivo sorgente selezionato
- Plug-and-play: non necessita dell’installazione di software

## Specifiche

| | |
|---|---|
| Ingresso video | |
| Interfacce | 1 x HDB-15 femmina (blu) |
| Impedenza | 75 Ω |
| Uscita video | |
| Interfacce | 1 x HDB-15 femmina (blu) |
| Impedenza | 75 Ω |
| Video | |
| Larghezza di banda max. | 300 MHz |
| Risoluzione/distanza max. | Fino a 1920 x 1200 a 30 m; 1280 x 1024 a 70m |
| Connettori | |
| Alimentazione | 1 x Connettore CC |
| Consumo | DC5V:0.63W:3BTU/h<br><br>Nota:<br>● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno.<br>● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico. |
| Ambiente | |
| Temperatura di esercizio | 0 - 50°C |
| Temperatura di conservazione | -20 - 60°C |
| Umidità | 0 - 80% di umidità relativa, senza condensa |
| Proprietà fisiche | |
| Struttura | Metallo |
| Peso | 0.06 kg ( 0.13 lb ) |
| Dimensioni (L x P x A) | 3.53 x 6.88 x 2.06 cm<br>(1.39 x 2.71 x 0.81 in.) |
| Lotto scatola | 10 pezzi |
| Nota | Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA. |

## Diagramma topologia

* 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.