

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
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 (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



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.