

VB100

Booster VGA (1280 x 1024@70m)



L'amplificateur VGA VB100 amplifie le signal VGA provenant d'un périphérique source et le transmet à un périphérique d'affichage situé à une distance maximum de 70 mètres. L'amplificateur VGA permet d'augmenter la distance du périphérique d'affichage sans aucune perte de signal, pour vous offrir une qualité vidéo d'une netteté exceptionnelle même sur les distances plus longues. Le boîtier de l'amplificateur VB100 présente un design compact qui facilite son installation et comporte un contrôle de gain manuel permettant d'améliorer la qualité d'image à différentes distances. Le VB100 peut être alimenté par la source VGA et possède un indicateur LED intégré pour l'alimentation. Le VB100 prend en charge la connexion à chaud et ne nécessite aucune installation de logiciel, ce qui fait de lui une solution simple, compact et abordable pour quiconque souhaite augmenter la distance d'installation de son écran VGA.



Fonctionnalités

- Transmission longue distance : jusqu'à 70 m
- Compensation vidéo réglable pour adapter manuellement l'intensité du signal en fonction de la distance
- Qualité vidéo supérieure : 1920 x 1200 (30 m), 1280 x 1024 (70 m)
- Prise en charge des moniteurs VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA et Multisync
- Prise en charge des formats grand écran
- Prise en charge de la connexion à chaud
- Boîtier compact
- Indication du statut d'alimentation et du périphérique source par voyant LED
- Plug & Play : aucune installation de logiciel n'est requise

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDB-15 femelle (Bleu)
Impédance	75 Ω
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDB-15 femelle (Bleu)
Impédance	75 Ω
Vidéo	
Bande passante maxi.	300 MHz
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@70m
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:0.63W:3BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.06 kg (0.13 lb)
Dimensions (L x l x H)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Lot par carton	10 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



* 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.