Simply Better Connections

VB100

VGA Booster (1280 x 1024 bij 70 m)



De VB100 VGA Booster versterkt het VGA-signaal van een bronapparaat en stuurt dit naar een scherm tot 70 meter verwijderd. De VGA Booster breidt de weergave-afstand uit zonder enig signaalverlies; om u over een grotere afstand een kristalhelder videobeeld te bieden. De VB100 is gebouwd met een compacte behuizing voor eenvoudige installatie en handmatige versterkingsregeling om de beeldkwaliteit op verschillende afstanden te verbeteren. De VB100 kan worden gevoed vanuit de VGA-bron en heeft een ingebouwde LED-indicator voor vermogen. De VB100 ondersteunt hotplugging en heeft geen software nodig voor de installatie, zodat het een eenvoudige, compacte en betaalbare oplossing is om de VGA-weergave uit te breiden.

Opties

- Transmissie over lange afstanden – tot 70 m
- Instelbare video-compensatie – stel handmatig de signaalsterkte in ter compensatie van de afstand
- Superieure videokwaliteit – tot 1920 x 1200 (30 m); 1280 x 1024 (70 m)
- Ondersteunt VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA, en multisync monitoren
- Ondersteunt breedbeeldschermen
- Ondersteunt hot-plugging
- Compacte behuizing
- LED-indicatie van voedingsstatus en bronapparaat
- Plug-and-play – geen software-installatie nodig

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x HDB-15 Female (Blauw)
Verhindering	75 Ω
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDB-15 Female (Blauw)
Verhindering	75 Ω
Video	
Maximale Bandbreedte	300 MHz
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@70m
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker
Stroomverbruik	DC5V:0.63W:3BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.06 kg (0.13 lb)
Afmetingen (L x B x H)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Kartonnen Partij	10 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



* 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.