

VB100

VGA-booster (1280 x 1024 vid 70 m)



VGA-boostern VB100 förstärker VGA-signaler från en källanhet och sänder den till en skärm som kan vara placerad upp till 70 meter bort. VGA-boostern förlänger avståndet till skärmen utan någon signalförlust; för att ge dig kristallklar video på längre avstånd. VB100 är byggd med ett kompakt hölje för enkel installation och manuell förstärkningskontroll för att förbättra bildkvalitet på olika avstånd. VB100 kan strömförsörjas via VGA-källan och har en inbyggd LED-strömindikator. VB100 stödjer hotplugging och kräver ingen förinstallerad programvara, vilket gör den till en enkel, kompakt och prisvärd lösning för att förlänga din VGA-skärm.

Egenskaper

- Överföring på långt avstånd – upp till 70 m.
- Justerbar videokompensation – justera signalstyrka manuellt för att kompensera för avstånd
- Överlägsen videokvalitet – upp till 1920 x 1200 (30 m); 1280 x 1024 (70 m)
- Stödjer VGA-, XGA-, SVGA-, UXGA-, WUXGA- och MultiSync-bildskärmar
- Stödjer bredbilsformat
- Stödjer hotplugging
- Kompakt hölje
- LED-indikering för strömstatus och källanhet
- Plug and Play – ingen programvaruinstallation krävs

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDB-15 hona (blå)
Impedans	75 Ω
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDB-15 hona (blå)
Impedans	75 Ω
Video	
Max. Bandwidth (bandbredd)	300 MHz
Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 1920 x 1200 vid 30 m; 1280 x 1024 vid 70 m
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag
Strömförbrukning	DC5V:0.63W:3BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.06 kg (0.13 lb)
Mått (L x B x H)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Förpackning	10 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.