Simply Better Connections

VB100

VGA-Verstärker (1280 x 1024 bei 70 m)



Der VGA-Verstärker VB100 hebt das VGA-Signal einer Signalquelle an, um Übertragungswege von bis zu 70 m zu ermöglichen. Der VGA-Verstärker verlängert die mögliche Entfernung zum Display, ohne Signalverlust, und gewährleistet ein kristallklares Bild. Der VB100 ist in einem kompakten Gehäuse verpackt und lässt sich kinderleicht installieren. Die manuelle Pegeleinstellung ermöglicht die Justierung der Bildqualität abhängig von der Entfernung. Die Stromversorgung holt sich der VB100 über die VGA-Signalquelle. Sein Betrieb wird über eine eingebaute LED-Anzeige signalisiert. Der VB100 ist Hot-Plug-fähig, d.h., die Geräte können in eingeschaltetem Zustand angeschlossen und wieder getrennt werden. Somit ist er extrem flexibel und stellt eine optimale, kompakte Lösung zum Verlängern des Übertragungsweges zum VGA-Display dar.

Funktionen und Merkmale

- Große Übertragungswege – bis 70 m
- Regler zur Einstellung der Grafiksignalkompensation – ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung
- Herausragende Grafikqualität – bis zu 1920 x 1200 bis 30 m, 1280 x 1024 bis 70 m
- Unterstützt VGA-, XGA-, SVGA-, UXGA-, WUXGA- und Multisync-Monitore
- Unterstützt Breitbildformate
- Unterstützt Hot-Plugging
- Kompaktes Design
- LED-Anzeige der eingeschalteten Signalquellen
- Plug-and-Play – keine Softwareinstallation erforderlich

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Video	
Max. Bandbreite	300 MHz
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1920 x 1200 bei 30 m; 1280 x 1024 bei 70m
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:0.63W:3BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.06 kg (0.13 lb)
Abmessungen (L x B x H)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Kartonposten	10 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



* 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.