

VB100

Усилитель VGA-сигнала (1280 x 1024@70м)



Усилитель VB100 усиливает VGA-сигнал от источника и передает его на дисплей, расположенный на расстоянии до 70 метров. Он увеличивает расстояние отображения без потери сигнала, обеспечивая кристально чистое изображение на большом расстоянии. VB100 сконструирован в компактном корпусе для легкой установки и имеет ручное регулирование силы сигнала для улучшения качества изображения на разных расстояниях. Устройство питается от источника VGA и имеет встроенный светодиодный индикатор питания. VB100 поддерживает "горячее подключение" и не требует программного обеспечения для установки, что делает его легким, компактным и недорогим решением для удлинения VGA сигнала.

Описание

- Дальность передачи сигнала – до 70 м
- Регулировка силы видеосигнала – ручное регулирование сигнала в зависимости от расстояния
- Видео высокого качества – 1920 x 1200 (30 м); 1280 x 1024 (70 м)
- Поддержка режимов VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA, и мониторов multisync
- Поддержка широкоформатных мониторов
- Поддержка "горячего подключения"
- Компактный корпус
- LED индикация состояния источника питания и устройства
- Plug-and-play – не требует установки программного обеспечения

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.
Импеданс	75 Ω
Видеовыход	
Интерфейсы	Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.
Импеданс	75 Ω
Видео	
Макс. пропускная способность	300 МГц
Макс. разрешение/ Расстояние	До 1920 x 1200 при 30 м; 1280 x 1024 при 70 м
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:0.63W:3BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 50°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.06 kg (0.13 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Картонная упаковка	10 шт.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

Топологическая схема



* 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.