

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/h Примечание: <ul style="list-style-type: none"> ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
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 (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



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.