VB100

Amplificador VGA (1280 x 1024 a 70 m)

El amplificador VGA VB100 amplifica la señal VGA procedente de un dispositivo fuente para poder transmitirla a distancias de hasta 70 m. El amplificador VGA alarga la distancia sin pérdidas – para garantizar una calidad de imagen nítida incluso con distancias largas. El VB100 presenta una carcasa compacta, es fácil de instalar y el control de ganancia manual permite mejorar la calidad de imagen en función de la distancia. El VB100 obtiene su energía de la fuente de señal VGA y lleva un indicador LED incorporado para señalizar que está encendido. El VB100 admite la conexión “en caliente” y no requiere ningún software a la hora de instalarse. En resumen, se trata de una solución fácil, compacta y económica para alargar la distancia de instalación de su pantalla VGA.

Características

- Transmisión a larga distancia – hasta 70 m
- Control de compensación de la señal gráfica – para ajustar manualmente el nivel de señal a la distancia
- Calidad gráfica superior – 1920 x 1200 hasta 30 m, 1280 x 1024 hasta 70 m
- Admite monitores VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA y Multisync
- Admite pantallas en formato ancho
- Admite la conexión/desconexión en caliente
- Carcasa compacta
- Indicación LED del estado de la alimentación y del dispositivo fuente
- Plug & Play – no requiere la instalación de ningún software

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω
Vídeo	
Ancho de banda máx.	300 MHz
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200 a 30 m; 1280 x 1024 a 70m
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:0.63W:3BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.06 kg (0.13 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Lote de caja de cartón	10 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama

* 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.