

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 señalar 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.

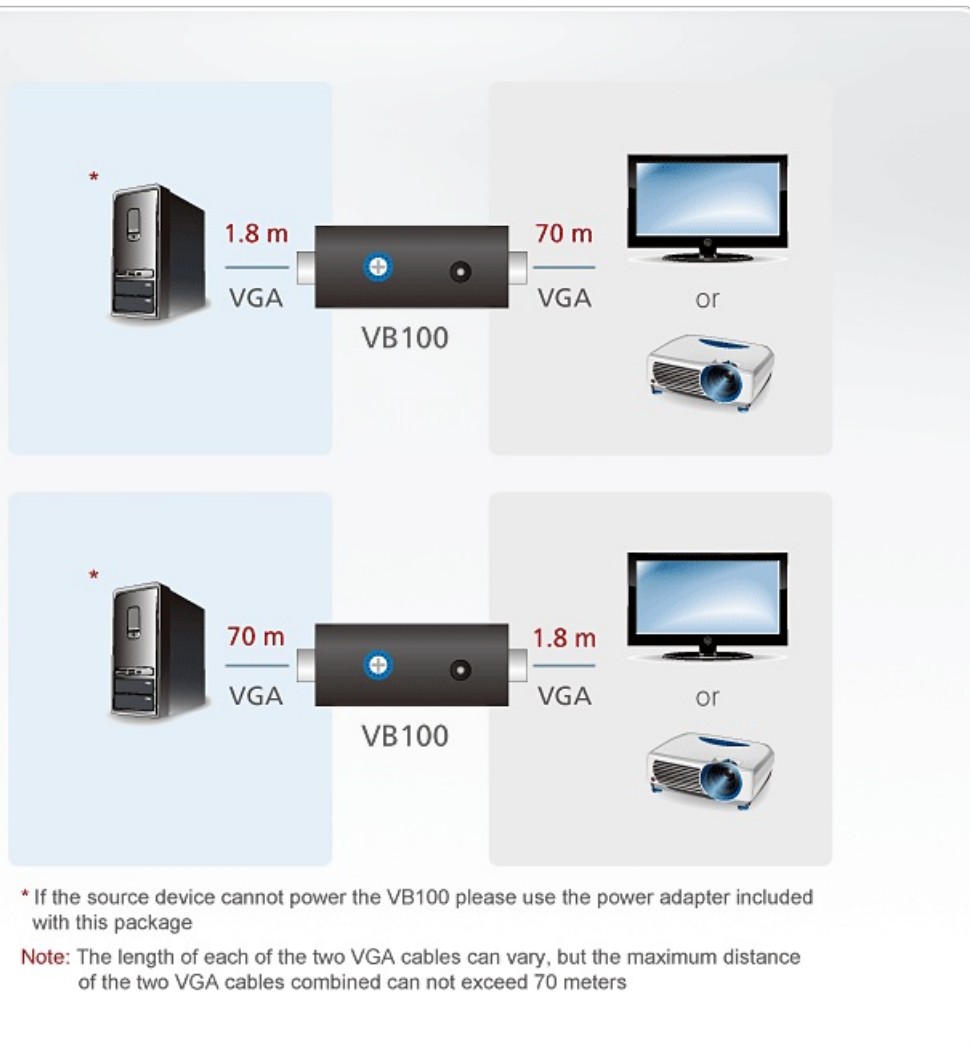
Características

- 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



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.