

## VB800

Optimizador HDMI con 4K real (4K a 20 m)



El VB800 es un optimizador HDMI con 4K real que ofrece una solución para transmisiones a larga distancia. El optimizador HDMI extiende fácilmente señales con resolución 4K real y puede colocarse en cascada hasta en 10 niveles, con lo que garantiza la máxima calidad de imagen y color. El VB800 cumple el estándar HDMI 2.0, y es compatible con todo tipo de dispositivos HDMI. El optimizador se puede montar en bastidor, por lo que ofrece una flexibilidad excelente a la hora de gestionar entornos tanto domésticos como profesionales.



### Características

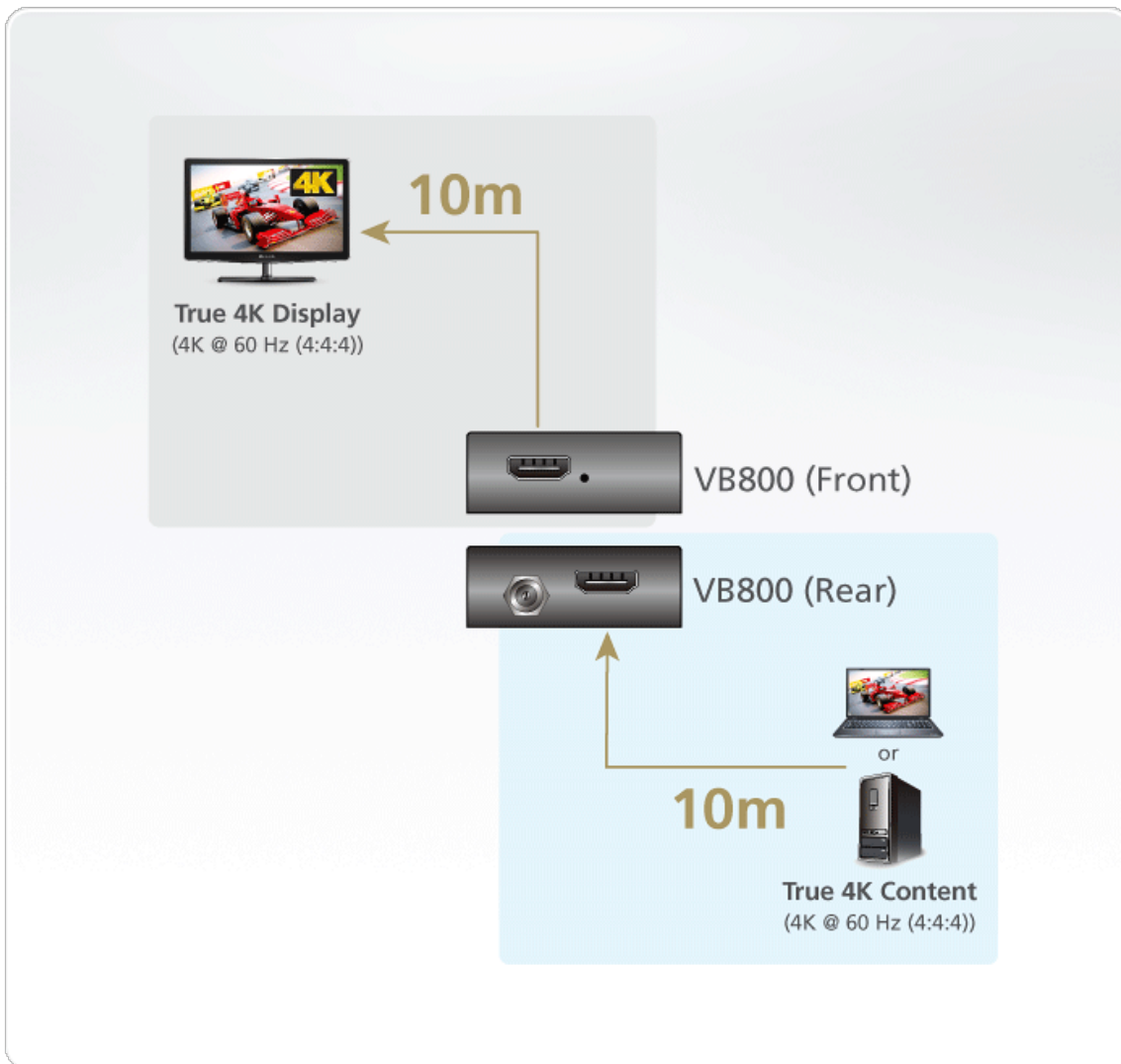
- Excelente calidad de vídeo - resoluciones 4K reales de 4k x 2k a 60 Hz (4:4:4) de vídeo y 1080p (1920 x 1080 a 60 Hz) estándar
- HDMI (3D, Color profundo, 4K)
- Velocidad de datos máx. - 18 Gbps (6 Gbps por carril)
- Compatible con HDMI y HDCP 2.2
- Resolución 4K cuando se coloca en cascada hasta 10 niveles
  - Distancia de entrada/salida máx. para una sola unidad: Resolución 4K real hasta 10 metros de distancia; resolución 1080p hasta 20 metros de distancia\*
- Con el dispositivo fuente se puede alimentar una unidad
- Compatible con HDR
- Plug-and-play — sin necesidad de instalación de software
- Puede montarse en bastidor

\* Si la velocidad de datos es más baja o la calidad del cable es mayor, se pueden lograr distancias más largas.

**Especificaciones**

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Vídeo	
Ancho de banda máx.	600 MHz
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4Kx2K a 60 Hz (4:4:4)/10 m; 1080p a 60 Hz/20 m
Tasa de datos máxima	18 Gbps (6 Gbps por carril)
Normativa	HDMI, compatible con HDCP 2.2
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:0.99W:5BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.09 kg ( 0.21 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 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.