

VB800

Amplificador HDMI True 4K (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

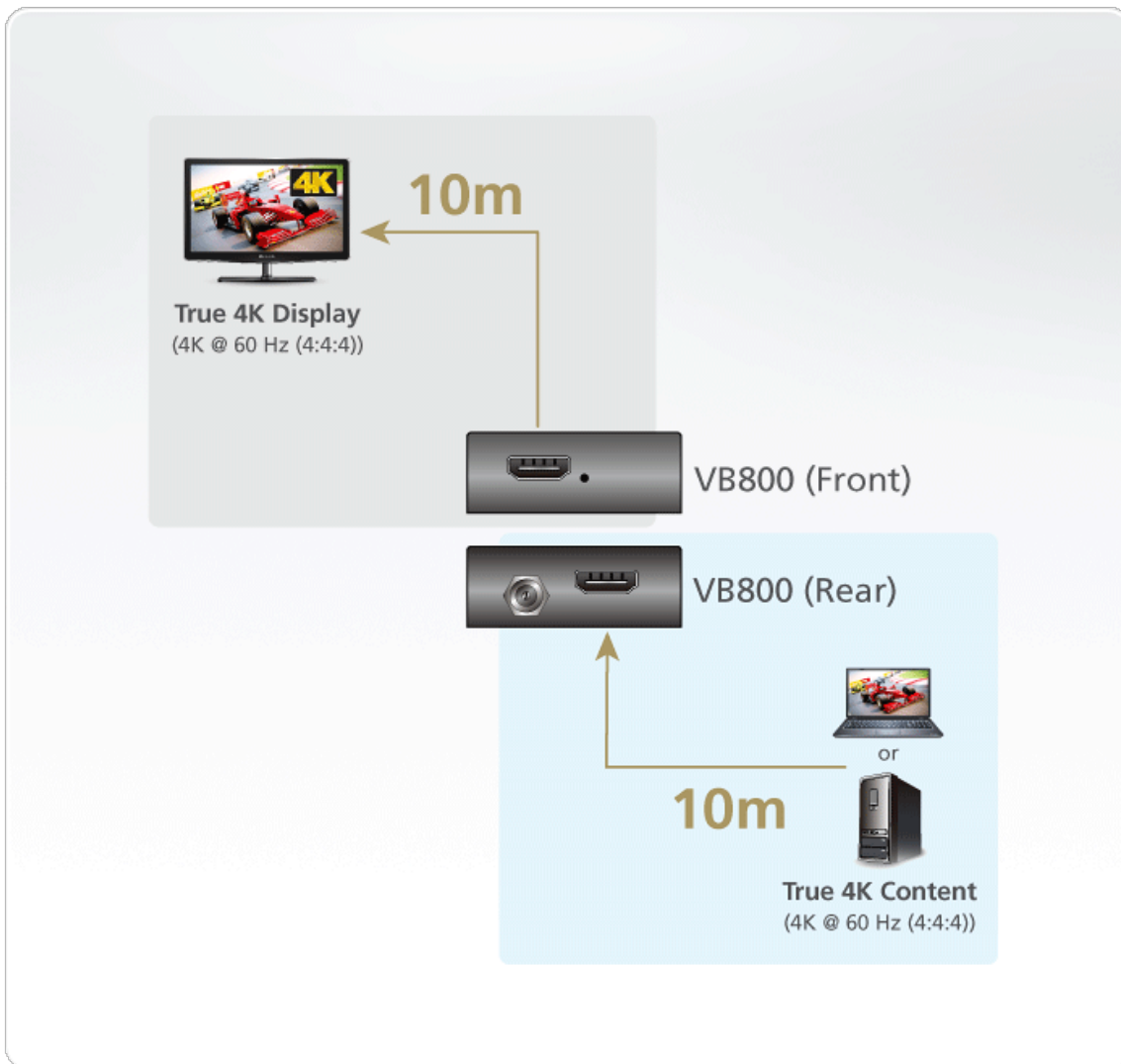
- Excelente calidad de vídeo - resoluciones 4K reales de 4k x 2k a 60 Hz (4:4:4) de vídeo y 1080p (1920 x 1080 a 60 Hz) estándar
- HDMI (3D, Color profundo, 4K)
- Velocidad de datos máx. - 18 Gbps (6 Gbps por carril)
- Compatible con HDMI y HDCP 2.2
- Resolución 4K cuando se coloca en cascada hasta 10 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 HDR10+
- 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	
Distancia máxima	5 M en 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Distancia máxima	5 M en 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Vídeo	
Ancho de banda máx.	600 MHz
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 10 M en 4K a 60 Hz (4:4:4); Hasta 20 M en 1080p a 60 Hz
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	5 VCC, 0,99 W, 5 BTU
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 pulgadas)
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.