

VB802

Repetidor HDMI por Cat 5 (1080p a 40 m)



El repetidor HDMI sobre Cat. 5 VB802 es un dispositivo extensor de señal HDMI que es compatible con los demás repartidores o extensores HDMI sobre Cat. 5 de ATEN. El VB802 amplía la distancia de transmisión en 60 m adicionales a través de dos cables de Cat. 5e. Y si se emplea un repetidor adicional, las señales HDMI se pueden transmitir a distancias todavía más largas.



Características

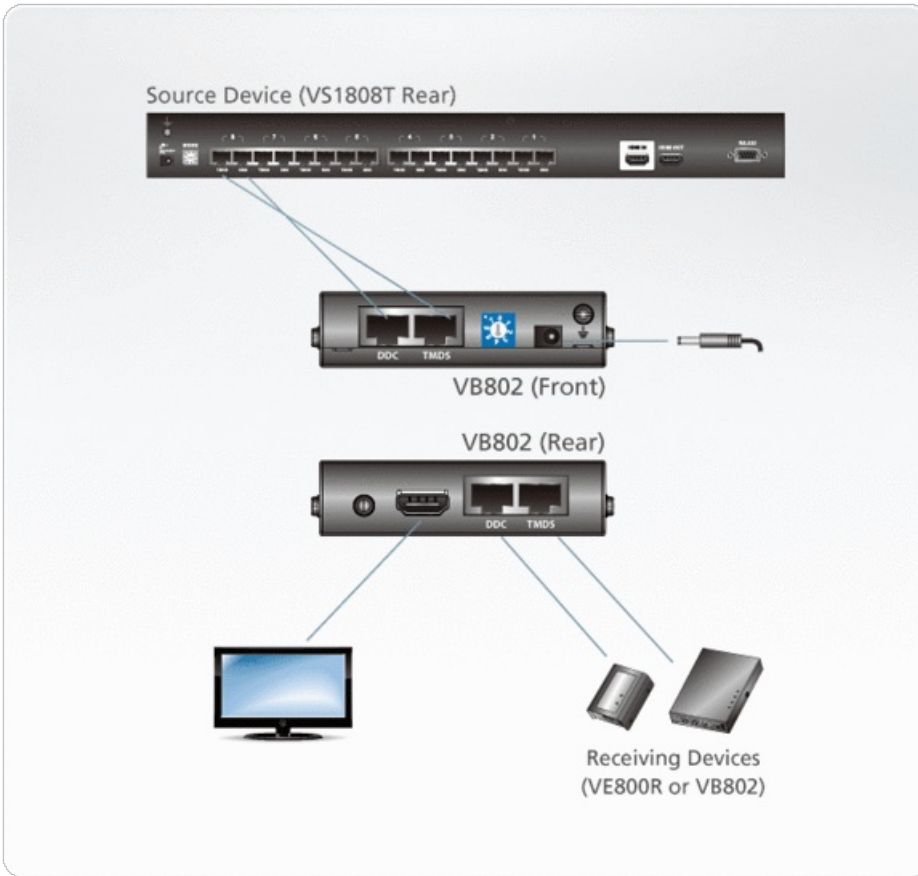
- Utiliza dos cables de Cat. 5e para extender la distancia de transmisión de las señales HDMI
- Transmisión a larga distancia – hasta 60 m
- Ofrece la manera más rápida y eficaz de transmitir contenidos multimedia entre las unidades emisora y receptora
- Ofrece una salida HDMI local
- HDMI y HDCP compatible
- HDMI (3D)
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Ajuste de señal de 8 niveles para mejorar la calidad de la imagen
- Posibilidad de conexión en cascada de cinco niveles*
- Calidad de imagen superior – resoluciones 480p, 720p, 1080i y 1080p (1920x1080)

* La calidad de señal depende de los cables empleados. Le recomendamos que emplee cable trenzado blindado (STP) o cable de retardo mínimo en el tiempo de propagación de ATEN (número de artículo [2L-2801](#))

Especificaciones

Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro) 2 x RJ-45 hembra
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Ancho de banda máx.	225 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Salidas de audio	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	DC5V:12.28W:58BTU/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	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Lote de caja de cartón	20 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.