Simply Better Connections

VE809

Extensor HDMI inalámbrico punto a punto (1080p a 30 m)



El extensor HDMI inalámbrico VE809 le permite ampliar la distancia entre la fuente HDMI y su pantalla HDMI hasta 30 m* sin hilos. Conecte dos dispositivos HDMI fácilmente y de forma inalámbrica a single display HDTV de alta definición y disfrute de una calidad de imagen extremadamente nítida capaz de reproducir resoluciones Full HD de 1080p con un sonido digital de 5.1 canales y tecnología 3D. El mando a distancia por infrarrojos le permite conmutar entre dos fuentes de señales HDMI de forma remota desde el receptor; pero también le permite ver la imagen en single display HDTV local y otra conectada sin hilos de forma simultánea. El sistema VE809 consiste en un transmisor y un receptor de imagen y sonido inalámbricos. Consolide sus equipos HDMI y emplee el VE809 como un switch HDMI inalámbrico de 2 puertos para conectar dispositivos remotos tales como reproductores Blu-ray o descodificadores de TV de alta definición por cable para diseñar su cine inalámbrico personalizado.

Nota: La conexión de switches, repartidores o extensores HDMI puede reducir la intensidad y la calidad de la señal de audio.

Características

- Alargue la distancia entre la pantalla HDMI y el dispositivo fuente HDMI hasta 30 m sin hilos*
- Instale dos televisores HDTV y vea el contenido de alta definición(HD)simultáneamente en ambos*
- Transmisión inalámbrica de vídeo Full HD 1080p sin comprimir
- Conecte y transfiera sin hilos los contenidos audiovisuales de su reproductor de Blu-ray, su receptor de TV de alta definición por cable u otro dispositivo HDMI
- Admite 3D sin hilos
- Transmisión inalámbrica en alta definición HD de 1080p
- Formatos de audio soportados – canales de audio digital LPCM 7.1, canales Dolby Digital y DTS Digital 5.1.
- Calidad gráfica superior – resoluciones 480p, 720p, 1080i y 1080p
- Deje los equipos del sistema de cine en casa fuera de la vista
- Receptor por infrarrojos incorporado para controlar los dispositivos fuente de señales de forma remota
- No requiere instalar ningún software ni controlador
- HDCP compatible
- Basado en tecnología WHDI™ – Retraso de señales mínimo < 1 ms

*La distancia depende del entorno: los objetos sólidos tales como el acero, hormigón o muros pueden reducir el alcance.

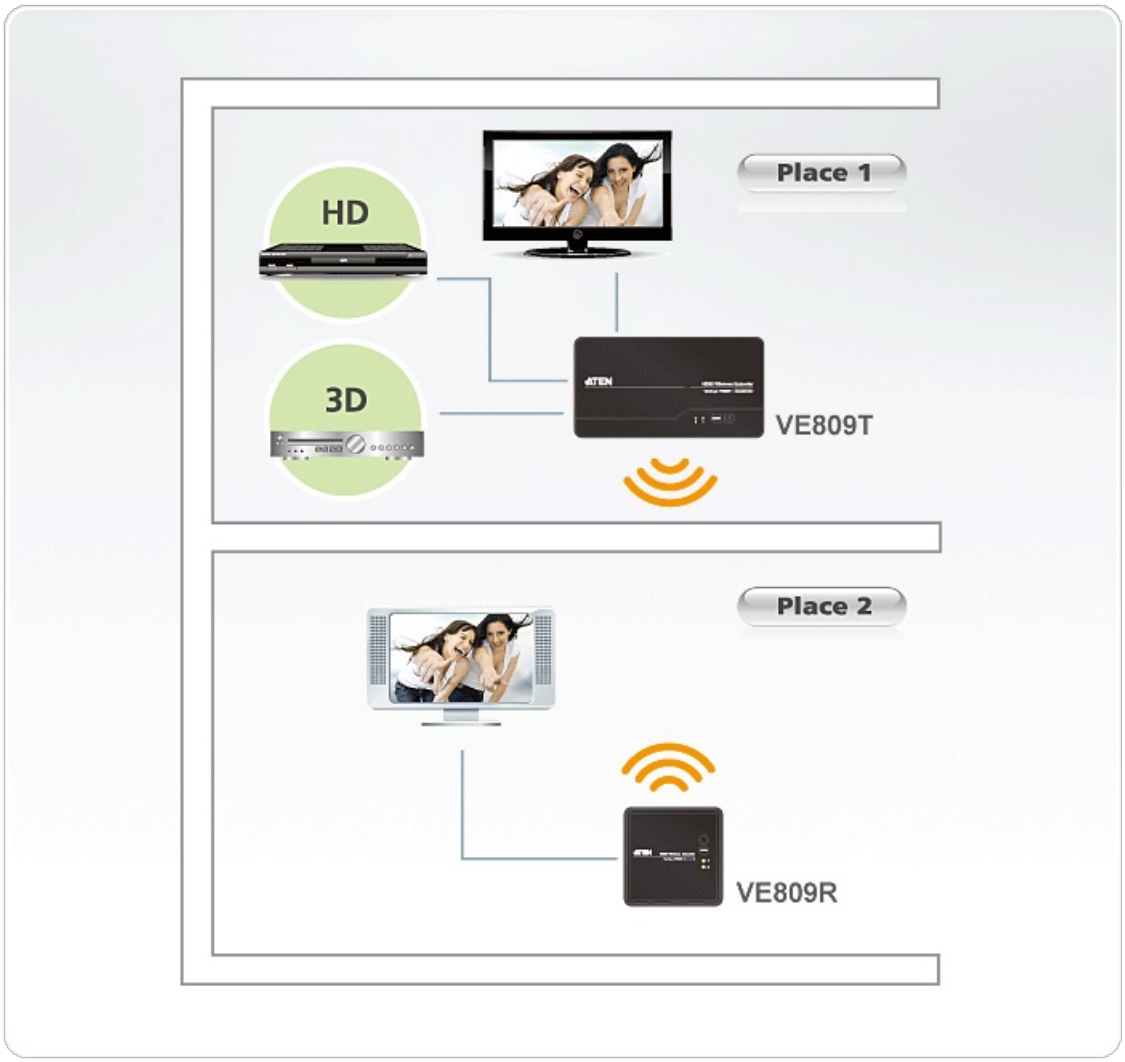
Especificaciones

Function	VE809R	VE809T
Entrada de vídeo		

Interfaces	N/D	2 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	N/D	100 Ω
Distancia máxima	N/D	3 m (2L-7D03H)
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)	3 m (2L-7D03H)
Vídeo		
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz	225 MHz
Normativa	HDMI (3D) Compatible con HDCP	HDMI (3D) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p a 30 m	Hasta 1080p a 30 m
Audio		
Entrada	N/D	2 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Consumo de energía	5 VCC, 6,58 W, 31 BTU	5 VCC, 7,84 W, 37 BTU
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Plástico	Plástico
Peso	0,12 kg (0,28 lb)	0,20 kg (0,45 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	9,50 x 9,50 x 3,15 cm (3,74 x 3,74 x 1,24 pulgadas)	18,20 x 9,65 x 3,15 cm (7,17 x 3,8 x 1,24 pulgadas)
Lote de caja de cartón	5 unidades	5 unidades
Control		
Infrarrojos	1 x Conector hembra miniestéreo de 2,5 mm (Negro)	1 x Conector hembra miniestéreo de 2,5 mm (Negro)
Conectores		

Alimentación	1 x Conector de CC (mini USB)	1 x Conector de CC
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.