Simply Better Connections

VE819T

Transmisor HDMI inalámbrico para solución (multi)punto a punto VE819 (1080p a 10 m)



La unidad inalámbrica de transmisión HDMI VE819T es ideal para salas de reuniones y sistemas de cine en casa. Envía señal Full HD 1080p sin comprimir desde dispositivos HDMI como ordenadores portátiles, de sobremesa y decodificadores. Con el receptor se pueden emparejar hasta cuatro transmisores HDMI inalámbricos, para ampliar el número total de transmisores por receptor hasta una máximo de 4.

El flexible diseño de VE819T permite conectarla y utilizarla directamente, sin necesidad de controladores o software.

Características

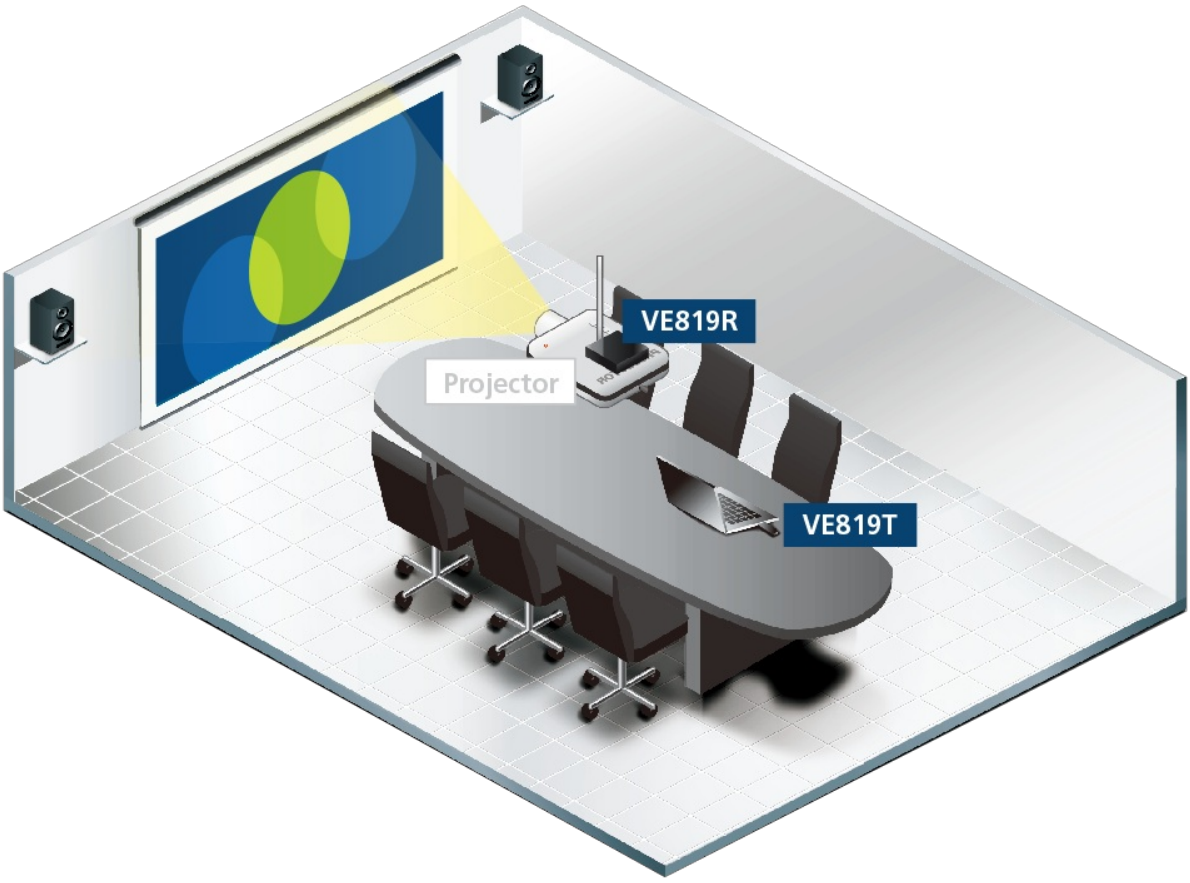
- Baja latencia, inferior a 1 ms
- Transmisión de vídeo Full HD 1080p sin comprimir
- Amplía o duplica de forma inalámbrica la señal de un ordenador de sobremesa o portátil
- Extiende las señales hasta 10 m*
- Con un receptor se pueden emparejar hasta 4 transmisores HDMI inalámbricos
- Plug-and-play — sin necesidad de instalación de software

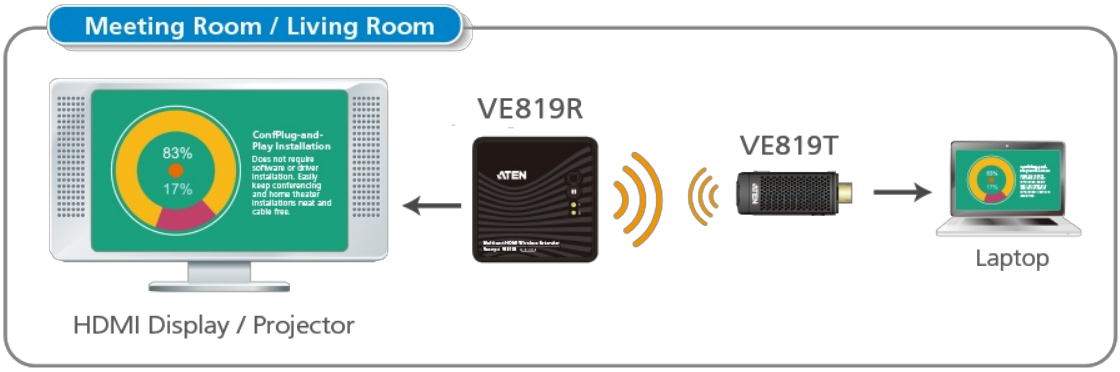
*Nota: para obtener una calidad de vídeo óptima, la distancia de transmisión no debe superar los 7 m. La distancia de transmisión efectiva real puede variar en función del lugar de instalación, ya que los obstáculos sólidos como el acero, el hormigón y el ladrillo, pueden afectar a la calidad de la transmisión y acortar su distancia efectiva.

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A macho (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	N/D
Salida de vídeo	
Interfaces	N/D
Impedancia	N/D
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Normativa	HDMI (3D) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p/60 Hz a 10 m (línea de visión) *
Audio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A macho (Negro)
Salida	N/D
Control	
Infrarrojos	N/D
Conectores	
Alimentación	1 x Conector Mini-USB
Consumo de energía	5 VCC (Mini-USB)
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Plástico
Peso	0,03 kg (0,07 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	3,00 x 7,03 x 1,75 cm (1,18 x 2,77 x 0,69 in.)
Lote de caja de cartón	5 unidades
Nota	* La distancia puede variar dependiendo del entorno; objetos sólidos como el acero, el hormigón o el ladrillo pueden causar interferencias y reducir las distancias de transmisión.
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.