

VE819

Extensor HDMI inalámbrico (multi)punto a punto (1080p a 10 m)



La unidad inalámbrica de extensión de HDMI VE819 es la solución perfecta 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.

La unidad VE819 está diseñada para conectarla y listo, sin necesidad de controladores o software. La unidad VE819 puede extender o duplicar de forma inalámbrica la señal de su ordenador en los dispositivos HDMI conectados, lo que permite transmitir vídeo y compartir fotografías de un modo totalmente fluido y sencillo.

La VE819 presenta una latencia inferior a 1 ms, lo que permite sincronizar la fuente de vídeo con un proyector en salas de reuniones casi sin retardo.



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, hasta 7 m con calidad de imagen superior*
- Con un receptor se pueden emparejar hasta 4 transmisores HDMI inalámbricos
- Plug-and-play — sin necesidad de instalación de software

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

Especificaciones

Function	VE819R	VE819T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A macho (Negro)

Impedancia	N/D	100 Ω
Distancia máxima	N/D	N/D
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Impedancia	100 Ω	N/D
Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)	N/D
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/60 Hz a 10 m (línea de visión) *	Hasta 1080p/60 Hz a 10 m (línea de visión) *
Audio		
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A macho (Negro)
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Control		
Infrarrojos	1 x Conector hembra miniestéreo de 2,5 mm (Negro)	N/D
Conectores		
Alimentación	1 x Conector Mini-USB	1 x Conector Mini-USB
Consumo de energía	5 VCC: 7,84 W BTU	5 VCC: 2,5 W 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	0,13 kg (0,29 lb)	0,03 kg (0,07 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	9,50 x 9,50 x 3,33 cm (3,74 x 3,74 x 1,31 pulgadas)	3,00 x 7,03 x 1,75 cm (1,18 x 2,77 x 0,69 pulgadas)

Lote de caja de cartón	5 unidades	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.	* 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.