

## 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 un 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

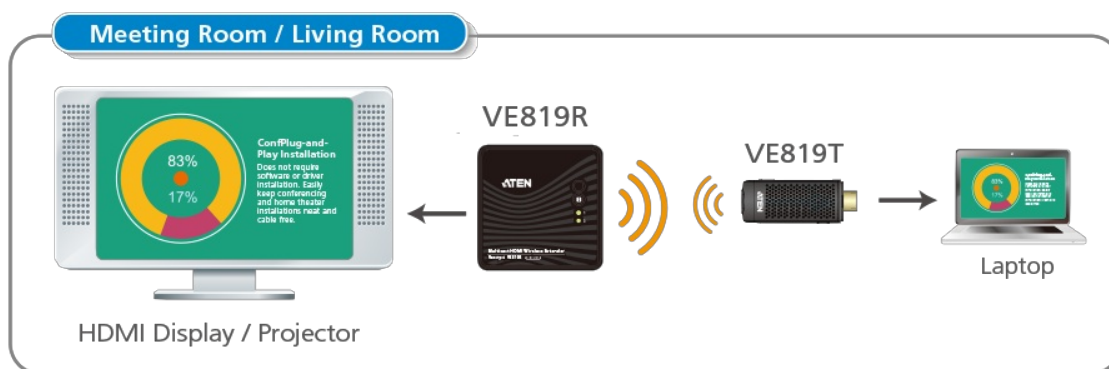
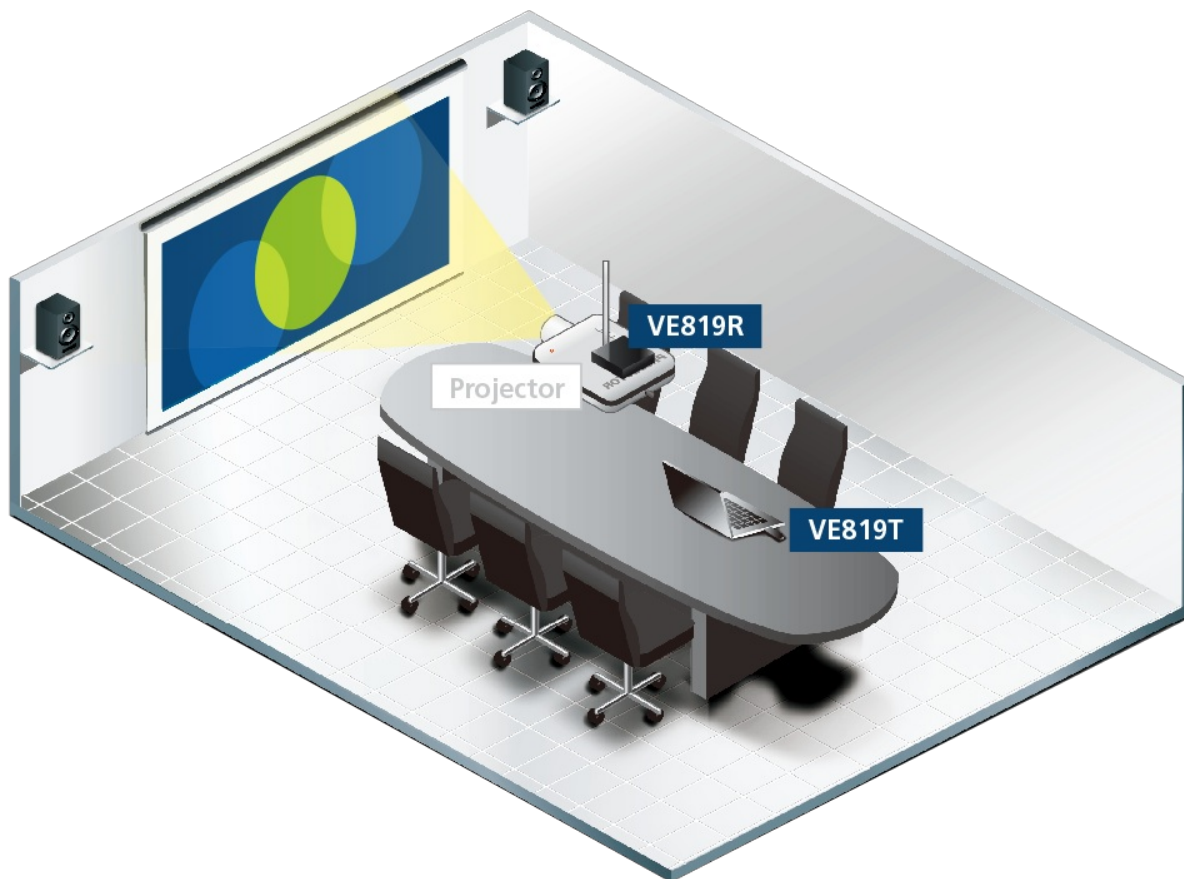
- Baja latencia, inferior a 1 ms
- Transmisión de vídeo Full HD 1080p sin comprimir
- Amplía o duplica de forma inalámbrica la señal de un ordenador de sobremesa o portátil
- Extiende las señales hasta 10 m\*
- Con un receptor se pueden emparejar hasta 4 transmisores HDMI inalámbricos
- Plug-and-play – 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 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                         |
| Distancia máxima               | N/D                                                                                                                                                                                                                                   | N/D                                                                                                                                                                                                                                  |
| Salida de vídeo                |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfaces                     | 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)                                                                                                                                                                                                        | N/D                                                                                                                                                                                                                                  |
| Impedancia                     | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                          | 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)<br>Compatible con HDCP                                                                                                                                                                                                      | HDMI (3D)<br>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/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. | 5 VCC: 2,5 W BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. |
| 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<br>(3,74 x 3,74 x 1,31 pulgadas)                                                                                                                                                                                | 3,00 x 7,03 x 1,75 cm<br>(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.