

## VE814R

Receptor HDMI HDBaseT con salida dual (4K a 100 m) (HDBaseT Clase A)



Coloque la pantalla HDMI hasta 100 metros de distancia de sus dispositivos fuente HDMI con el Receptor HDMI VE814R mediante un solo cable Cat 5 a una doble pantalla. Conecte al transmisor [VE814T](#) mediante un cable Cat 5e/6 asequible y fácil de obtener y sus archivos multimedia pueden ser transmitidos hasta tres pantallas HDMI - una doble pantalla conectada al receptor y otra al transmisor.

El VE814R también trae un puerto de paso Ethernet para la conexión a Internet, y también acepta las señales RS-232 e IR de paso, lo que le permite controlar el dispositivo fuente HDMI desde la unidad remota (VE814R), al mismo tiempo que le proporciona acceso al dispositivo de visualización HDMI desde la unidad local ([VE814T](#)). El VE814R es compatible con HDMI (3D, Color profundo, 4K) y HDCP, asegurando la calidad superior de vídeo y el máximo rendimiento de sus pantallas HDMI.



### Características

- Alarga la distancia entre la fuente HDMI y el dispositivo de visualización HDMI
- **Implementa la tecnología de extensión HDBaseT de un solo cable de Cat. 5 para interconectar las unidades transmisora y receptora.**
- Antibloqueo – gracias a la tecnología HDBaseT, la transmisión de señales de vídeo de alta calidad es resistente a las interferencias
- **Admite un dispositivo de visualización local y dos remotos**
- **Admite dos canales de infrarrojos para la transmisión bidireccional de las señales infrarrojas**
- **Amplía la comunicación Ethernet a través de un puerto Ethernet directo (pass-through)**
- **HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); HDCP compatible**
- Transmisión a larga distancia – hasta 100 m
- Admite pantallas de formato ancho
- **Admite resoluciones de hasta 4kx2k Ultra HD y 1080p Full HD**
- Admite anchuras de banda de hasta 340MHz para una calidad de imagen optimizada
- **Tecnología experta EDID Expert – selecciona los ajustes EDID optimizados para una inicialización libre de problemas y para reproducir la máxima calidad de imagen**
- Puerto serie RS-232 para periféricos serie, tales como pantallas táctiles, escáneres de códigos de barras etc.
- Protección contra descargas estáticas de 8 KV/15 KV (8 kV por contacto, 15 kV por chispa) incorporada
- Fácil de instalar – no se requiere ningún software
- Se puede montar en rack

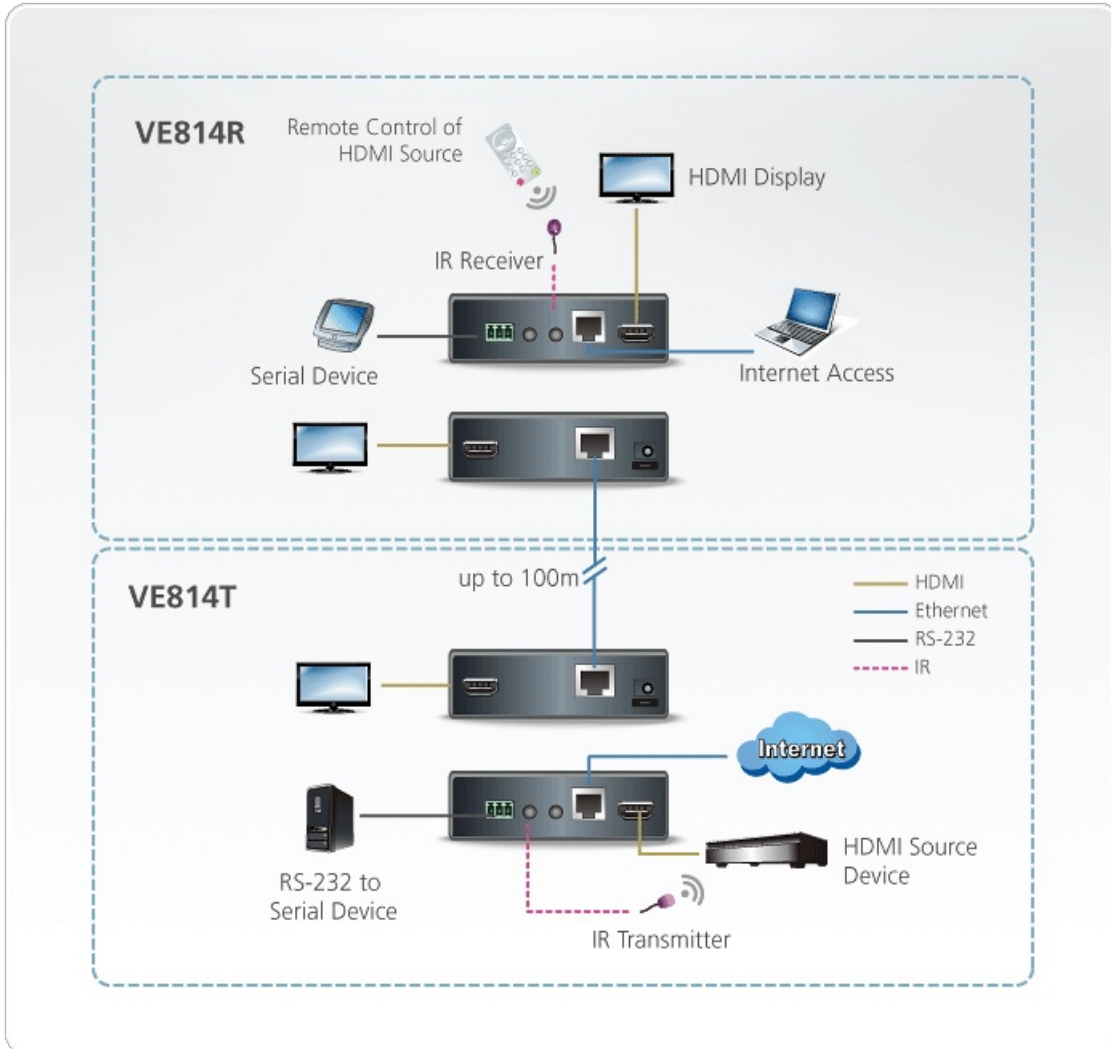
### Especificaciones

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Salida de vídeo |                                |
| Interfaces      | 2 x HDMI tipo A hembra (Negro) |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Impedancia                     | 100 Ω   |
| Vídeo                          |   |
| Tasa de datos máxima           | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)   |
| Reloj de píxeles máximo        | Hasta 340 MHz   |
| Normativa                      | HDMI (3D, color profundo, 4K)<br>Compatible con HDCP<br>Control electrónico del consumidor (CEC)  |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 4K a 70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a);<br>1080p a 100m<br>*Compatible con 4K:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)  |
| Audio                          |   |
| Salida                         | 2 x HDMI tipo A hembra (Negro)  |
| Control                        |   |
| RS-232                         | 1 x Bloque de terminales, 3 tramos  |
| Infrarrojos                    | 2 x Miniconector estéreo hembra (Negro)   |
| Ethernet                       | 1 x RJ-45 hembra  |
| Conectores                     |   |
| Alimentación                   | 1 x Conector de CC  |
| Consumo de energía             | 5,3 VCC, 13,3 W<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  | 0-50°C  |
| Temperatura de almacenamiento  | -20 - 60°C  |
| Humedad                        | HR del 0 - 80% Sin condensación   |
| Propiedades físicas            |   |
| Carcasa                        | Metal   |
| Peso                           | 0.46 kg ( 1.01 lb )   |
| Dimensiones (LA x AN x AL)     | 14.17 x 10.30 x 3.00 cm<br>(5.58 x 4.06 x 1.18 in.)   |
| Lote de caja de cartón         | 5 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.