

## VE812R

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



El Receptor de HDMI mediante un único cable Cat 5 VE812R es compatible con la tecnología HDBaseT que emplea un único cable Cat 5e para aumentar señales hasta 100 m. El VE812R no solo admite HDMI (3D, Color profundo) también soporta Ultra HD (4k) y es compatible con HDCP. Además, la transferencia EDID remota asegura una óptima calidad de vídeo para su pantalla HDMI.

El [VE812](#) es perfecto para salas de reunión, cine en casa o cualquier instalación que necesita una transmisión a larga distancia con excelente calidad de vídeo.



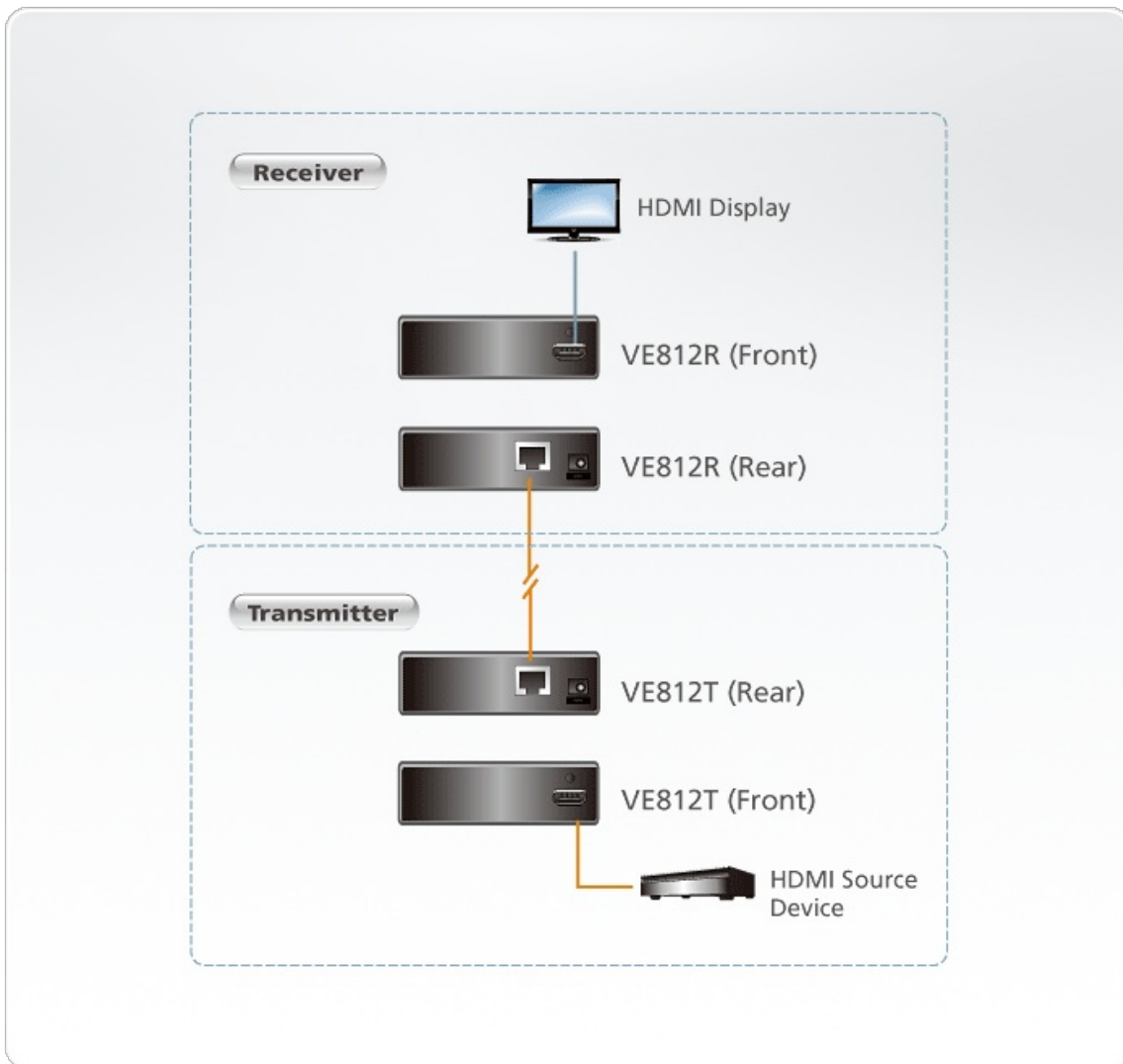
### Características

- Incorpora la tecnología de extensión HDBaseT y utiliza solamente un cable Cat 5e para conectar el transmisor y el receptor
- HDMI (3D, color profundo, 4K);Compatible con HDCP
- Antibloqueo – gracias a la tecnología HDBaseT, la transmisión de señales de vídeo de alta calidad es resistente a las interferencias
- Transmisión a larga distancia: hasta 100m
- Selecciona los ajustes EDID optimizados para una inicialización libre de problemas y para reproducir la máxima calidad de imagen
- Admite anchuras de banda de hasta 340MHz para una calidad de imagen optimizada
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Protección contra descargas estáticas de 8 KV/15 KV (8 kV por contacto, 15 kV por chispa) incorporada

**Especificaciones**

Salida de vídeo	
Interfaces	1 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) Compatible con HDCP Control electrónico del consumidor (CEC)
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4K a 70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a); 1080p a 100m *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)
Audio	
Salida	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5.3V:5.06W:24BTU
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	0.41 kg ( 0.9 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (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.