

## VE805R

Receptor HDMI HDBaseT-Lite (1080p a 70 m) (HDBaseT Clase B)



El receptor HDMI HDBaseT-Lite con escalador VE805R puede combinarse con productos HDMI HDBaseT de ATEN para llevar su pantalla HDMI hasta a 60 m de distancia desde el dispositivo de origen con un solo cable Cat 5e/6a.

Con su escalador integrado, el VE805R admite el escalado de distintas resoluciones de vídeo. Cuando se combina con la tarjeta de salida HDBaseT [VM8514](#) de ATEN admite integración con paredes de vídeo y funciones Seamless Switch™. Además, el VE805R está equipado con pasarela de señal RS-232 e IR, lo que permite el control de canales RS-232 e IR desde la unidad remota hasta la unidad local o viceversa, para disponer de control bidireccional del origen o el dispositivo de visualización.

## Características

- Prolonga señales HDMI, RS-232 y de infrarrojos hasta a 70 m de distancia con un solo cable Cat 5e/6/6a
- HDMI (3D, Color profundo); compatible con HDCP 1.4
- Excelente calidad de vídeo - 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
- Escalador - escala vídeos de distintas resoluciones a su salida de visualización óptima y evita pantallas negras\*
- Pared de vídeo - incorpora perfiles de pared de vídeo que permiten distribuciones de pantalla personalizadas desde una interfaz gráfica de usuario web intuitiva\*\*
- Seamless Switch™ - conmutación de prácticamente cero segundos, flujos de vídeo continuos, conmutación en tiempo real y transmisiones de señal estables\*\*
- Anti atasco HDBaseT - resiste a las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo de alta calidad con tecnología HDBaseT
- Canal RS-232 bidireccional - le permite conectarse a terminales serie o dispositivos serie, como pantallas táctiles y lectores de códigos de barras
- Canal de infrarrojos bidireccional - la transmisión de infrarrojos se procesa cada vez en una dirección\*\*\*
- Firmware actualizable
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada
- Plug-and-Play
- Puede montarse en bastidor

### Nota:

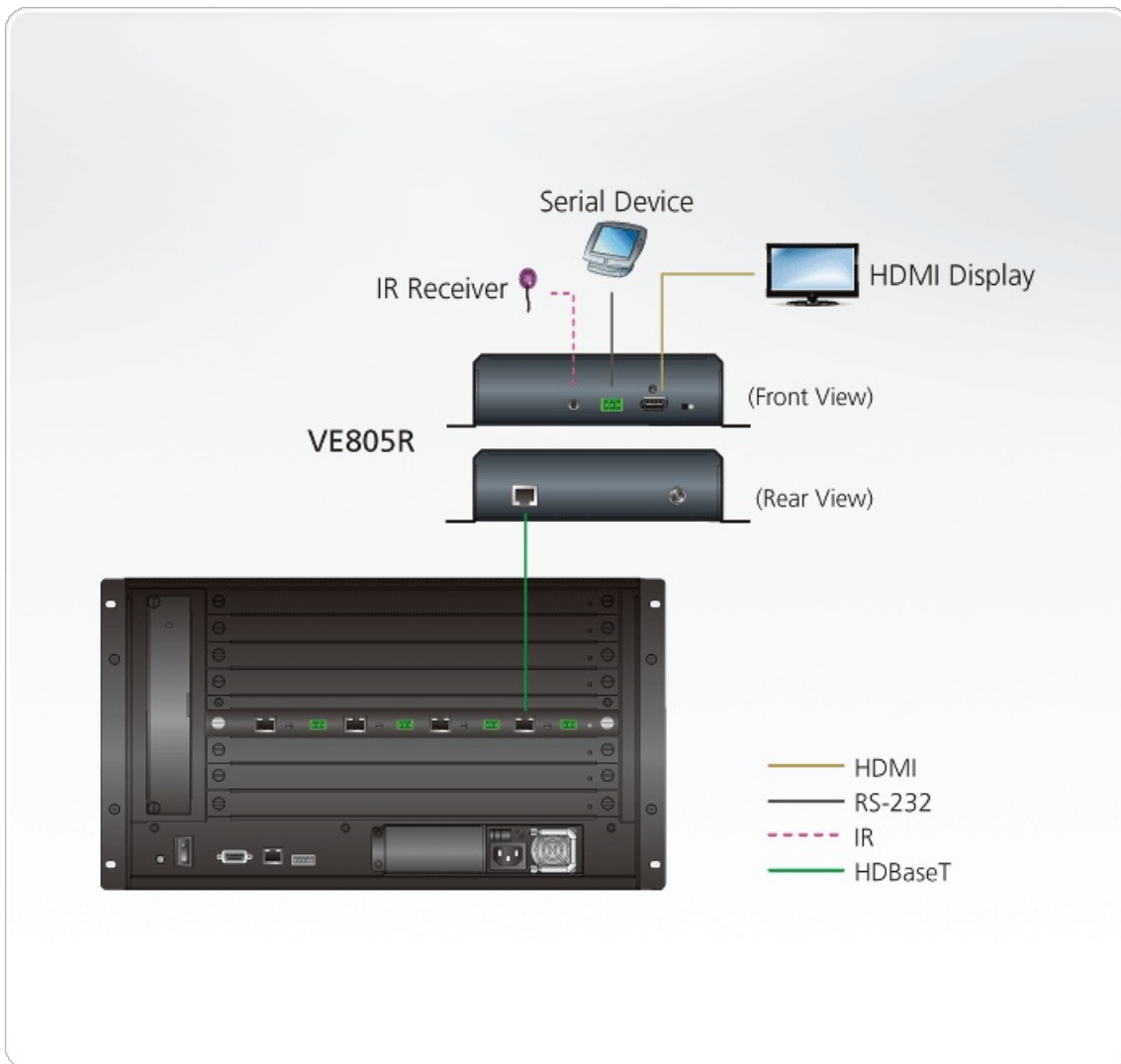
1. Es posible que no se vean los vídeos dentro del alcance si las funciones Seamless Switch o Pared de vídeo están habilitadas; en este caso, ajuste la configuración de la pantalla del dispositivo.
2. Las funcionalidades Seamless Switch™ y de pared de vídeo están disponibles cuando el VE805R se usa con la matriz HDBaseT de ATEN. Para obtener más información, consulte la lista de compatibilidad mostrada a continuación
3. Admite señales de IR de frecuencia completa de 30 KHz a 56 KHz.

## Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x RJ-45 hembra (Plata)
Impedancia	100 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gpbs (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP 1.4 Compatible con HDBaseT
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
Control	
RS-232	1 x Conector con tornillo cautivo, 3 tramos
Infrarrojos	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)

Switches	
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Plata)
Consumo de energía	DC5V:8.36W:39BTU
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	0.81 kg ( 1.78 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
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.