

## VE800A

Extensor HDMI sobre Cat 5 (1080p a 40 m)



El extensor HDMI VE800A prolonga la visualización de contenido a través de HDMI hasta a 60 m de la fuente HDMI utilizando un cable Cat 5e. El modelo VE800A de ATEN incorpora nueva tecnología que permite transmitir las señales de A/V a través de un cable Cat 5e. Se incluye un puerto DDC para ofrecer la posibilidad de usar los EDID de la pantalla con solo conectar otro cable Cat 5e. El VE800A es compatible con características HDMI tales como 3D y Color profundo para ofrecerle la experiencia de visualización de calidad de imagen perfecta que desea.

### Características

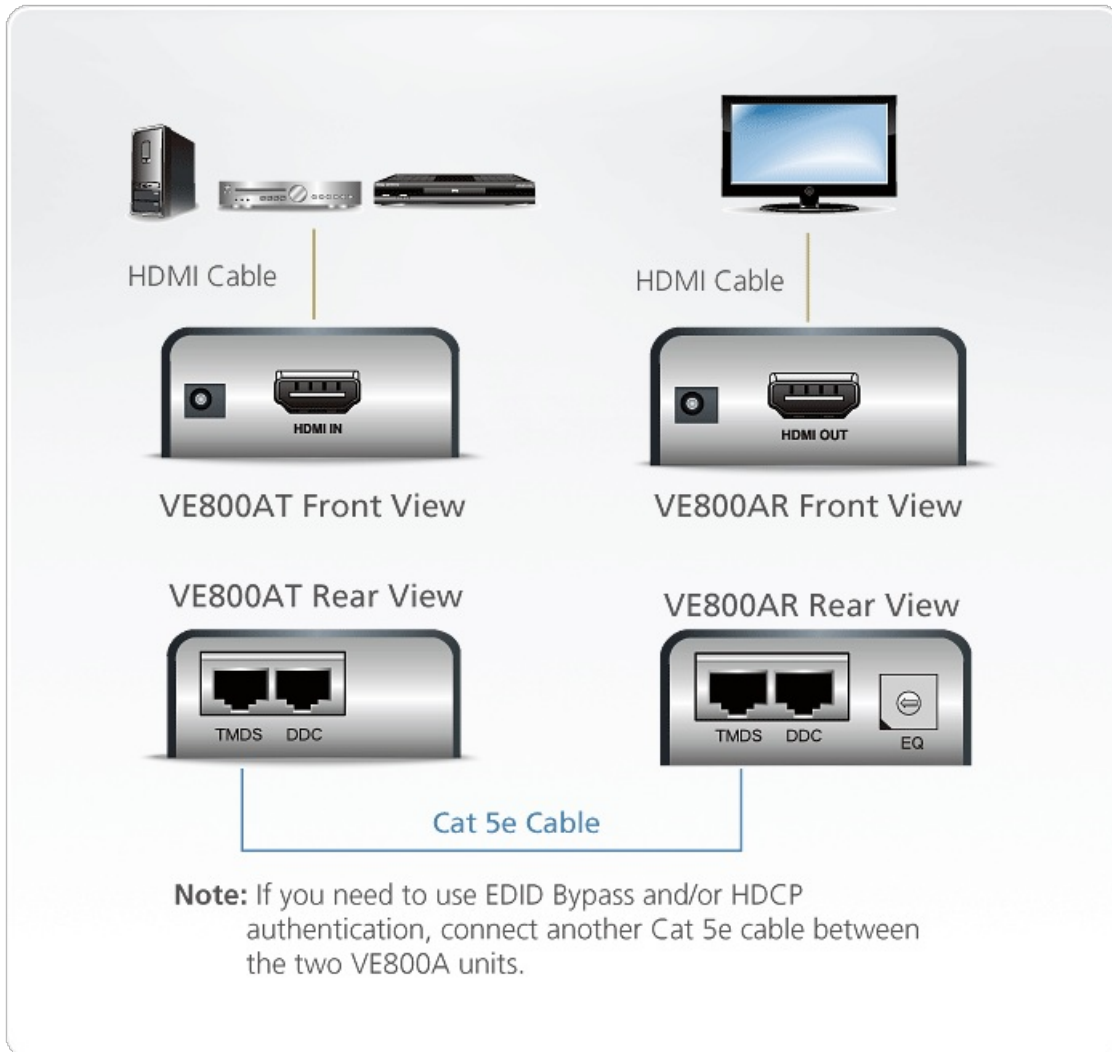
- Prolonga la distancia entre la fuente HDMI y la pantalla HDMI
- Utiliza cable Cat 5e para conectar las unidades locales y remotas
- Prolonga señal 1080p hasta 40 m; prolonga señal 1080i (HDTV) hasta 60 m
- Excelente calidad de vídeo: 1920 × 1200, hasta 1080p
- HDMI (3D, Color profundo); compatible con HDCP
- Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
- El switch de ajuste de equalización de 8 segmentos optimiza la calidad de imagen
- Compatible con DDC

### Especificaciones

Function	VE800AR	VE800AT
----------	---------	---------

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
Entrada de vídeo		
Impedancia	N/D	100 $\Omega$
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Distancia máxima	N/D	3 m (2L-7D03H)
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, color profundo) Compatible con HDCP	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p a 40 m; 1080i a 60 m	Hasta 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Audio		
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Conectores		
Alimentación	1 x Conector de CC	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:0.61W:3BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.	DC5V:0.9W:4BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C	0 - 50 °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	Metal	Metal
Peso	0.16 kg ( 0.35 lb )	0.16 kg ( 0.35 lb )

Dimensiones (LA x AN x AL)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)
Lote de caja de cartón	5 unidades	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.