

## VE806

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



El extensor HDMI encastrable de Cat. 5 VE806 permite ampliar la distancia de transmisión de las señales HDMI y de audio hasta 60 m a través de cable de Cat. 5e. Admite los formatos populares de pantalla ancha y garantiza una calidad de imagen incluso a larga distancia. Combinando varios VE806 se puede seguir ampliando la distancia de transmisión o repartir la señal de varias fuentes o a varias pantallas.

El VE806 se puede alimentar en el transmisor o el receptor y un segundo cable Cat 5e se usa para la transmisión de señal de alimentación, bypass EDID real y autenticación de clave HDCP. El compacto diseño de la placa de pared del VE806 elimina la necesidad de utilizar un gran número de cables, lo que permite una instalación ordenada y práctica. Es una solución ideal para salas funcionales, museos y cualquier entorno en el que sea necesario ocultar el equipo o los cables de la vista del público.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**A/V Out**  
**HDMI**

**A/V In**  
**HDMI**

**Wide Screen Support**

**Stereo Audio**

**Extension**  
**60 meters**

**Unit to Unit**  
**RJ-45**

## Características

- Utiliza dos cables Cat 5e para conectar las unidades locales y remotas - una para transmitir la señal de vídeo y audio, y la otra para la transmisión de la señal de alimentación, bypass EDID real y autenticación de la clave HDCP\*
- Alimentación a distancia a través del transmisor o del receptor\*\*
- Amplía la distancia entre la fuente HDMI y el dispositivo de visualización HDMI
- Calidad de imagen superior – hasta 1080p a 60 Hz (40 m), 1080i a 60 Hz (60 m)
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP compatible
- Conmutador de ajuste de señal de 8 segmentos para optimizar la calidad de imagen
- Admite pantallas en formato ancho
- Admite la conexión/desconexión en caliente
- Diseño decorativo configurable para diferentes tapas murales
- Indicador LED para las fuentes de alimentación / estado de conexión
- Admite sonido estereofónico
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Fácil de instalar
- Montaje en pared para una instalación más limpia y ordenada
- Plug & Play – no requiere la instalación de ningún software

Nota:

\* Solo se requiere una segunda conexión de cable de Cat. 5e si desea alimentar al transmisor o al receptor de forma remota.

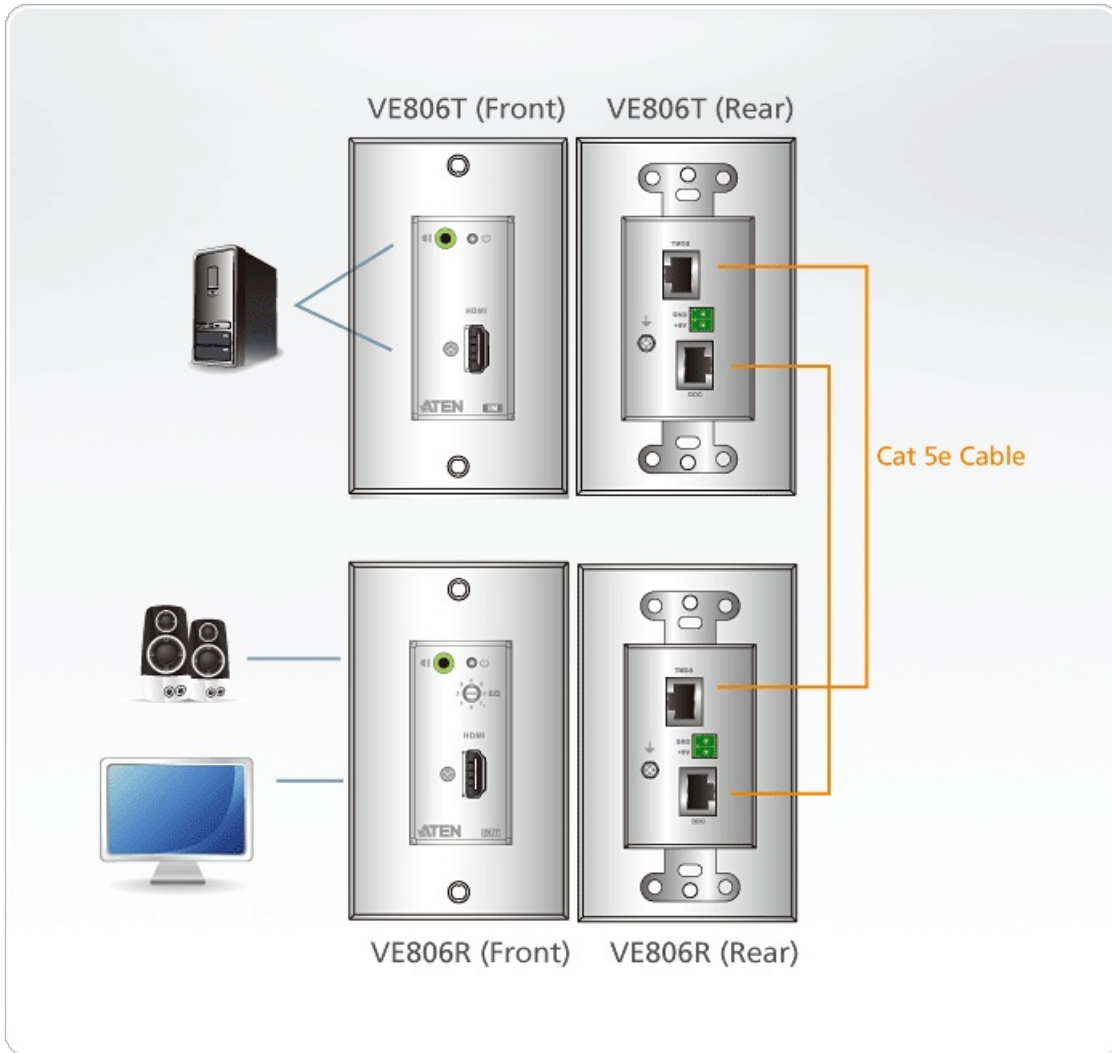
\*\*Un adaptador de alimentación está incluido en el paquete y se puede conectar al transmisor o al receptor y a su vez alimentar la otra unidad de forma remota.

## Especificaciones

Function	VE806R	VE806T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	N/D	100 Ω
Distancia máxima	N/D	3 m (2L-7D03H)
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Impedancia	100 Ω	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, 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		
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Conectores		
Alimentación	1 x Bloque de terminales (Verde)	1 x Bloque de terminales (Verde)

Consumo de energía	DC9V:2.28W:11BTU/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.	DC9V:2.33W:11BTU/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	0.17 kg ( 0.37 lb )	0.17 kg ( 0.37 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	10.41 x 4.44 x 4.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.57 in.)	10.41 x 4.44 x 4.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.57 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.