

VC986

Adaptador activo de DisplayPort a HDMI 4K



Adaptador activo de DisplayPort a HDMI

**4K30**Frecuencia de
actualización

- Compatible con DisplayPort 1.2a



El chip integrado garantiza una conversión de señal de alta calidad, una salida fluida y compatibilidad con DP++.

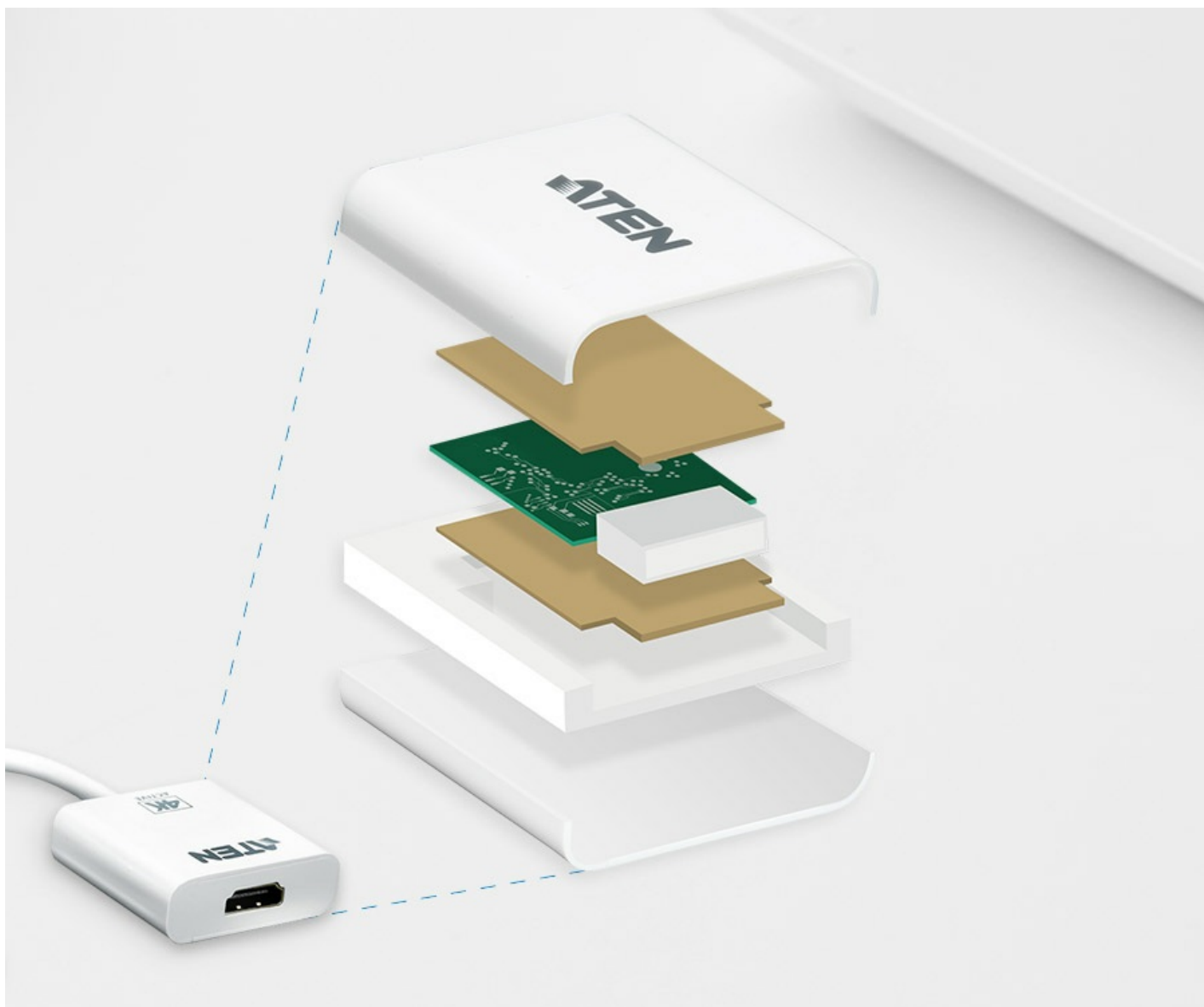
**Plug-and-Play**

No se necesita ningún controlador ni software adicional. El VC986 es la solución perfecta para conectar entradas DisplayPort a pantallas de salida HDMI. El chip integrado garantiza una conversión de señal de alta calidad, una salida fluida y compatibilidad con DP++.

Compatible con 4K

Admite resoluciones de hasta 4K, haciendo que sea muy compatible con diferentes dispositivos.



**Excelente calidad de la señal**

La protección de lámina cobrizo interna garantiza la integridad de la señal y minimiza la interferencia externa, lo que le aporta unas señales de una calidad fiable y superior.

Compatible con AMD Eyefinity

Compatible tarjetas gráficas AMD Eyefinity para múltiples aplicaciones de visualización.



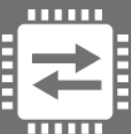
AV Out

HDMI



Video In

DisplayPort



Active
Adapter

Características

El VC986 es un adaptador activo de DisplayPort a HDMI que le permite conectar su dispositivo de salida Mini DisplayPort/DisplayPort a la entrada HDMI de un televisor u otra pantalla con resolución 4K.

El ATEN VC986 es un adaptador activo que incorpora chips avanzados que garantizan una conversión de señal de vídeo estable incluso cuando la fuente de vídeo no es compatible con DisplayPort de modo doble (DP++).* Además, la compatibilidad con resoluciones hasta 4K hacen que este adaptador resulte ideal para aquellos usuarios que necesiten una solución de conversión de señal de alto rendimiento.

Nota:

* El DisplayPort de modo doble (DP++) puede procesar directamente la señal de DisplayPort a señales HDMI o DVI.

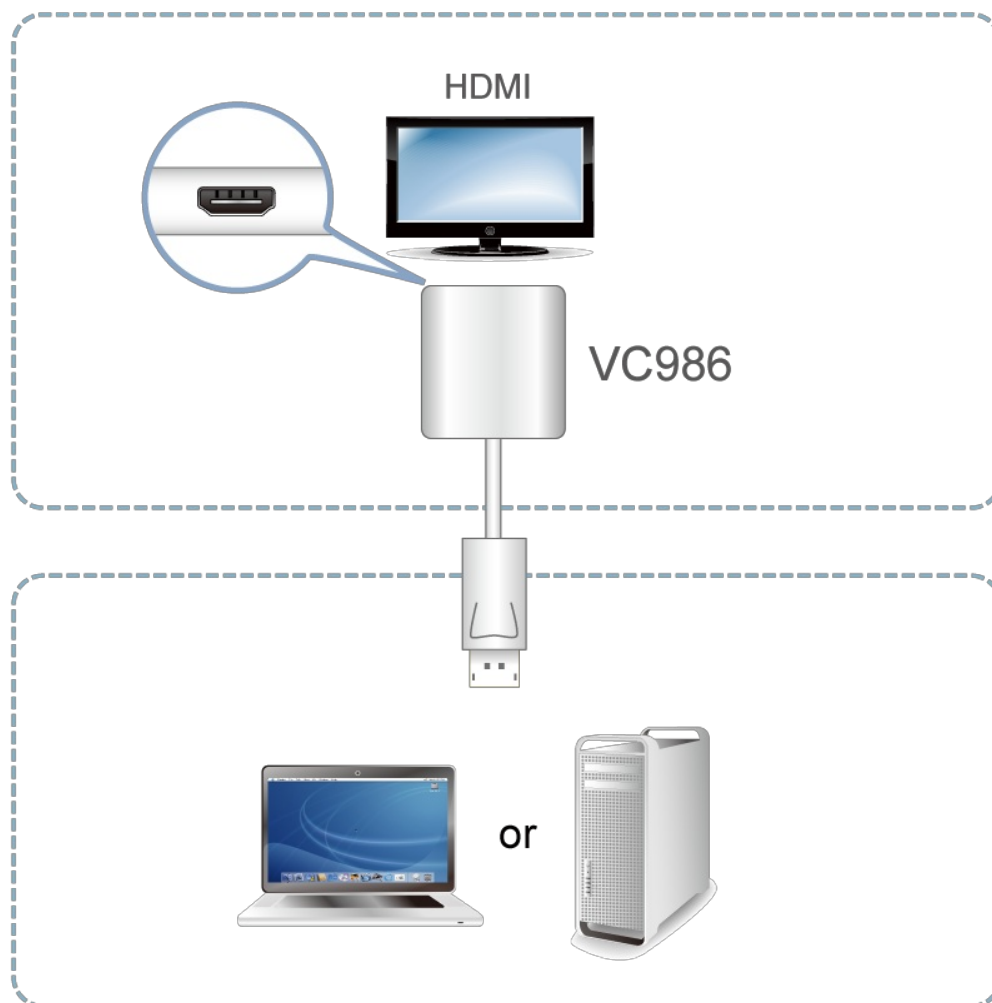
* El adaptador VC986 únicamente puede convertir las señales de DisplayPort a la salida HDMI.

- Convierte señales DisplayPort a salida HDMI
- Admite resoluciones VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p y hasta 4K UHD
- **Adaptador activo – incorpora un chip avanzado que garantiza la estabilidad de la conversión de la señal de vídeo hasta cuando la fuente de vídeo no es compatible con DisplayPort de modo doble (DP++)***
- **Es compatible con la tecnología AMD Eyefinity™ (configuraciones multipantalla)**
- Compatible con audio
- Sin necesidad de instalar software ni controladores

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort macho (Blanco)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Vídeo	
Reloj de píxeles máximo	297 MHz
Resolución máxima	3840 x 2160 a 30 Hz, 1920 x 1200 a 60 Hz.
Normativa	DP1.2a, HDMI (3D, Color profundo, 4K), HDCP 1.3
Audio	
Salida	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20–60 °C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Plástico
Peso	0.04 kg (0.09 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	18.00 x 4.50 x 1.50 cm (7.09 x 1.77 x 0.59 in.)
Lote de caja de cartón	40 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



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.