

VC080

Emulador de EDID HDMI



El VC080 de ATEN es un emulador EDID HDMI para emular y almacenar la EDID de single display, ofreciendo datos EDID constantes y fiables a una fuente de señales HDMI con el fin de optimizar la resolución de imagen.

El emulador EDID HDMI de ATEN es una herramienta muy práctica que garantiza una experiencia visual perfecta para cualquier instalación de vídeo. El emulador EDID ofrece tres formas flexibles para seleccionar y alternar entre los modos EDID: modo predeterminado, modo de programación y modo de aprendizaje. Incluye un asistente EDID fácil de usar para que los usuarios puedan visualizar, almacenar y administrar los ajustes de EDID con facilidad.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



A/V Out

HDMI

**RS-232
Control**



A/V In

HDMI

Características

- Calidad de imagen superior – resoluciones HDTV de alta definición 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA y WUXGA (1920 x 1200)
 - [Asistente EDID](#) – permite a los usuarios administrar los ajustes de EDID con facilidad
 - La función CEC (Consumer Electronics Control) permite que los dispositivos HDMI interconectados puedan comunicarse con y responder al mando a distancia
 - [Selección del modo EDID](#) – Predeterminado, Aprendizaje, Programación
 - HDMI (3D, Deep Color), HDCP compatible
 - Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
 - Gestiona la comunicación EDID entre los dispositivos de forma automática
 - Tasas de transferencia de señal hasta 2,2 Gbps para pantallas 1080p
 - Indicador LED para las fuentes de señal
 - Admite pantallas de formato ancho
 - Admite la conexión/desconexión en caliente
 - No requiere alimentación externa *
- * Si la fuente de señal no suministra suficiente energía, se puede conectar un cable de alimentación externo.

Especificaciones

Resolución máxima de vídeo	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Velocidad de datos	10.2 Gbps
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Normativa	HDMI 1.4 (3D, color profundo) Compatible con HDCP Control electrónico del consumidor (CEC)
Audio	
Salida	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Aprender / Personalizado (compatibilidad con Asistente EDID)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:0.17W:1BTU/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

Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.15 kg (0.33 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 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





Simply Better Connections

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.