Simply Better Connections

VC081A

Adaptador de emulador de EDID HDMI 4K real

Como adaptador de emulador de EDID HDMI 4K real, el VC081A está diseñado para emular y almacenar un conjunto de EDID desde la pantalla conectada a la vez que facilita la transmisión de vídeo 4K. Al memorizar el EDID de la pantalla HDMI y transmitirlo a la fuente de vídeo, el VC081A ayuda a eliminar los problemas de comunicación de vídeo que se producen debido a un fallo de sincronización de los datos EDID entre la fuente de vídeo HDMI y la pantalla conectada.

El VC081A contiene un exclusivo "interruptor de botón de aprendizaje" que permite aprender y guardar EDID de forma eficaz. Una vez que el EDID se ha memorizado, el VC081A se puede usar para mantener un PC o servidor activo desde una ubicación remota a través de IP en lugar del monitor. El VC081A es un dispositivo ideal para evitar problemas de parpadeo de la pantalla o pantalla en blanco debidos a errores de comunicación entre fuentes y pantallas al integrar un sistema AV profesional.

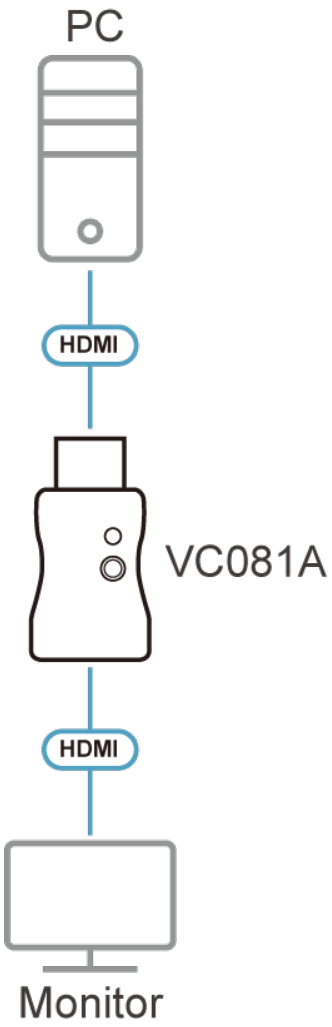
Características

- Gestiona la comunicación EDID entre dispositivos conectados
- Memoriza y guarda de manera efectiva el EDID de la pantalla HDMI conectada a través de un único pulsado y lo transmite a la fuente de vídeo.
- HDMI (3D, Color profundo, 4K real); compatible con HDCP 2.2
- Admite una calidad de vídeo superior de hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) mediante el modo de aprendizaje EDID
- Indicadores LED para mostrar el estado de memorización
- Equipado con una fuente HDMI
- Diseño ligero y compacto

Especificaciones

Switches	
Interruptor de modo	Aprendizaje de EDID
LEDs	
Estado	Aprendizaje (Azul x 1)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A macho (Negro)
Impedancia	100 Ω
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x Puerto HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Normativa	HDMI (3D, Deep Color, True 4K) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Resolución máxima	Por defecto: 1080P/60Hz Aprendizaje: 3840x2160@60Hz 4:4:4 & 4096x2160@60Hz 4:4:4
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Aprendizaje
Conectores	
Alimentación	Alimentado a través del bus (5 VCC del dispositivo fuente)
Consumo de energía	5 VCC, 0,1 W, BTU/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 ºC
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 ºC
Humedad	HR del 0 - 80 %, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Plástico (ABS)
Peso	0,08 kg (0,18 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	4,40 x 2,40 x 1,18 cm (1,73 x 0,94 x 0,46 pulgadas)
Lote de caja de cartón	20 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.