Simply Better Connections

VC081

Emulador de EDID HDMI True 4K

El Emulador de EDID HDMI 4K real VC081 está diseñado para superar problemas relacionados con EDID que se pueden producir cuando se utilizan con extensores, switches y distribuidores AV o KVM. Al memorizar el EDID de la pantalla HDMI y transmitirlo a la fuente de vídeo, el VC081 puede resolver eficazmente los problemas de comunicación de vídeo que se producen cuando los datos EDID entre la fuente de vídeo HDMI y la pantalla no se sincronizan correctamente. Además, una vez que se memoriza el EDID de la pantalla, el VC081 se puede usar en lugar de un monitor para mantener un PC o un servidor activo para el acceso remoto a través de IP.

Para la aplicación de productos, el VC081 es una herramienta ideal en estaciones de tráfico y centros comerciales.

Características

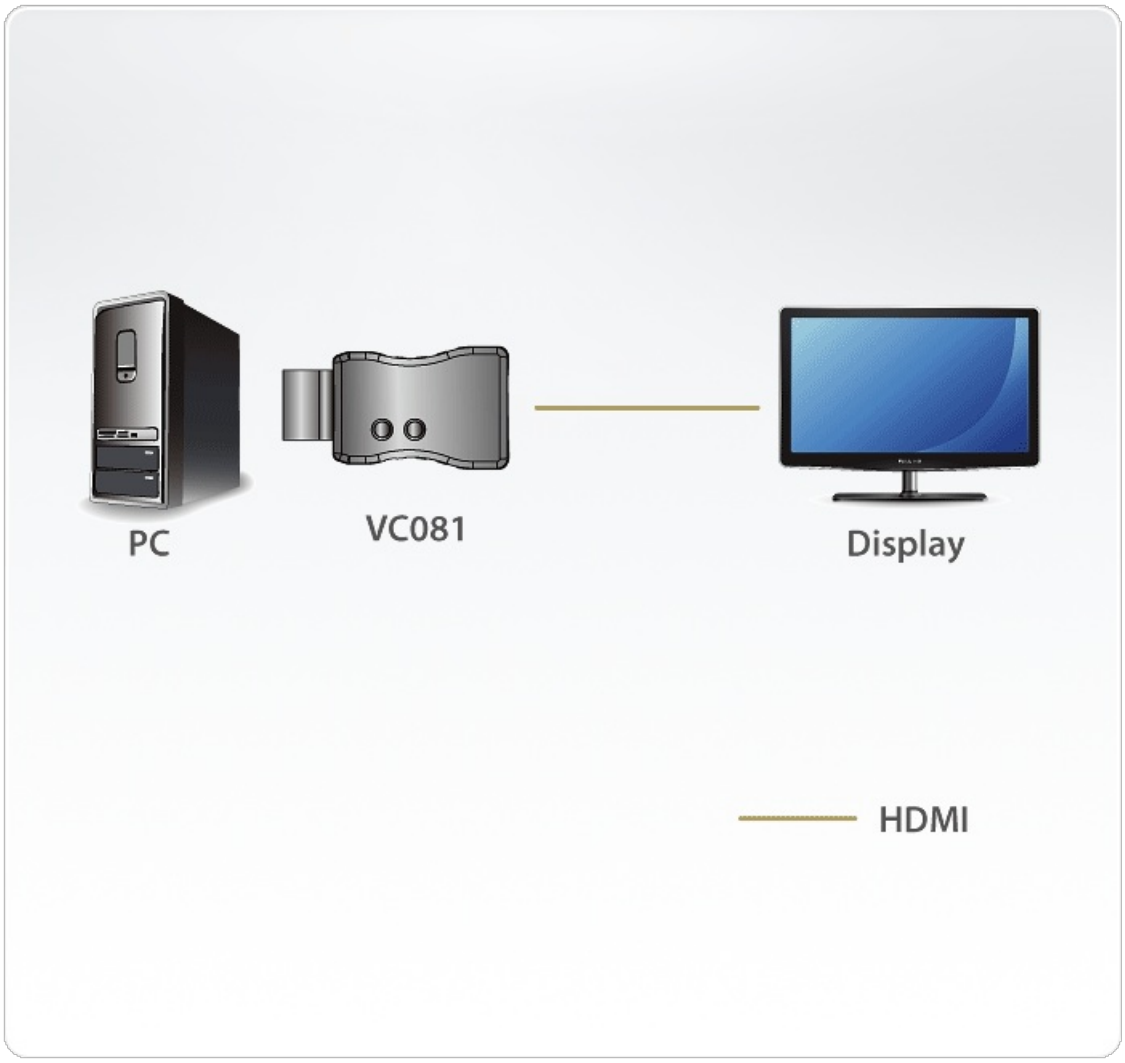
- Gestiona la comunicación EDID entre dispositivos conectados
- Memorice eficazmente el EDID de la pantalla HDMI y transmítalo a la fuente de vídeo.
- HDMI 2.0 (3D, Color profundo, 4K real); compatible con HDCP 2.2
- Excelente calidad de vídeo – hasta 4K real (3840 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- Indicadores LED para mostrar el estado del dispositivo
- Equipado con una fuente HDMI
- Diseño ligero y compacto

Especificaciones

LEDs	
Alimentación	Estado de alimentación (Verde x 1)
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 HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Vídeo	
Normativa	HDMI 2.0 (3D, color profundo) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Aprendizaje
Conectores	
Alimentación	Alimentado a través del bus (5 VCC del dispositivo fuente)
Consumo de energía	DC5V:0.1W:0.4BTU/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 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 in.)
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.