

VC081A

Adaptador de Emulador HDMI EDID True 4K



Como Adaptador de Emulador HDMI EDID True 4K, VC081A está concebido para emular e armazenar um conjunto de EDID do ecrã ligado ao mesmo tempo que permite transmissão vídeo 4K. Ao aprender o EDID do ecrã HDMI e transmiti-lo para a fonte de vídeo, o VC081A ajuda a eliminar problemas de comunicação vídeo que ocorrem quando falha a sincronização de dados EDID entre a fonte de vídeo HDMI e o ecrã.

O VC081A contém um "Interruptor do Botão Aprender" único que permite que o EDID seja efetivamente aprendido e guardado. Uma vez aprendido o EDID, VC081A pode ser usado para manter um PC ou servidor desperto a partir de um local remoto por IP em vez do monitor. VC081A é um dispositivo ideal para evitar problemas com ecrãs vazios ou a piscar, por erros de comunicação entre fontes e ecrãs quando integra um sistema Pro AV.



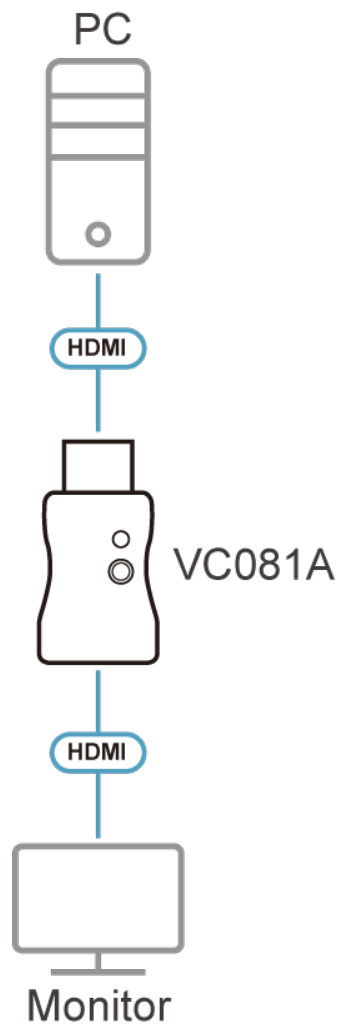
Caraterísticas

- Administra a comunicação EDID entre dispositivos ligados
- Aprende e guarda de forma eficaz o EDID do ecrã HDMI ligado através de um só botão físico e transmite-o para a fonte vídeo
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); Conformidade HDCP 2.2
- Suporta qualidade de vídeo superior até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) através do modo de aprendizagem EDID
- Indicadores LED para mostrar o estado de aprendizagem
- Alimentado por fonte HDMI
- Design compacto e leve

Especificações

Comutadores	
Interruptor de modo	Aprendizagem EDID
LED	
Estado	Aprender (Azul x 1)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Macho (Preto)
Impedância	100 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, True 4K) Compatível com HDCP 2.2 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resolução máx.	Predefinição: 1080P/60Hz Aprendizagem: 3840x2160@60Hz 4:4:4 e 4096x2160@60Hz 4:4:4
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Aprender
Conectores	
Energia	Alimentação própria (5 VDC do dispositivo de origem)
Consumo de energia	5 V DC, 0,1 WBTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Plástico (ABS)
Peso	0,08 kg (0,18 lb)
Dimensões (C x L x A)	4,40 x 2,40 x 1,18 cm (1,73 x 0,94 x 0,46 pol.)
Lote de embalagem	20 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.