

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.



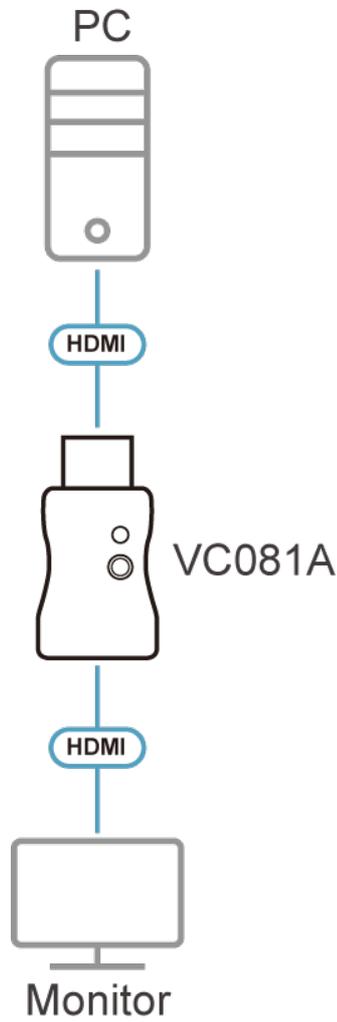
Caraterísticas

- 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

Computadores	
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/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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.