Simply Better Connections

VC081

Emulador HDMI EDID True 4K

O Emulador VC081 HDMI EDID True 4K está concebido para contornar problemas relacionados com EDID que podem ocorrer quando utilizado com extensões AV ou KVM, switches e splitters. Ao aprender EDID do ecrã HDMI e transmiti-lo para a fonte de vídeo, o VC081 pode solucionar eficazmente problemas de comunicação vídeo que ocorrem quando os dados EDID entre a fonte de vídeo HDMI e o ecrã não são corretamente sincronizados. Para além disso, depois de aprendido o EDID do ecrã, VC081 pode ser usado em vez de um monitor para manter um PC ou Servidor ativo para acesso remoto por IP.

Para aplicação em produto, VC081 é uma ferramenta ideal para instalação de cabos em estações de trânsito e centros comerciais.

4K TRUE HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

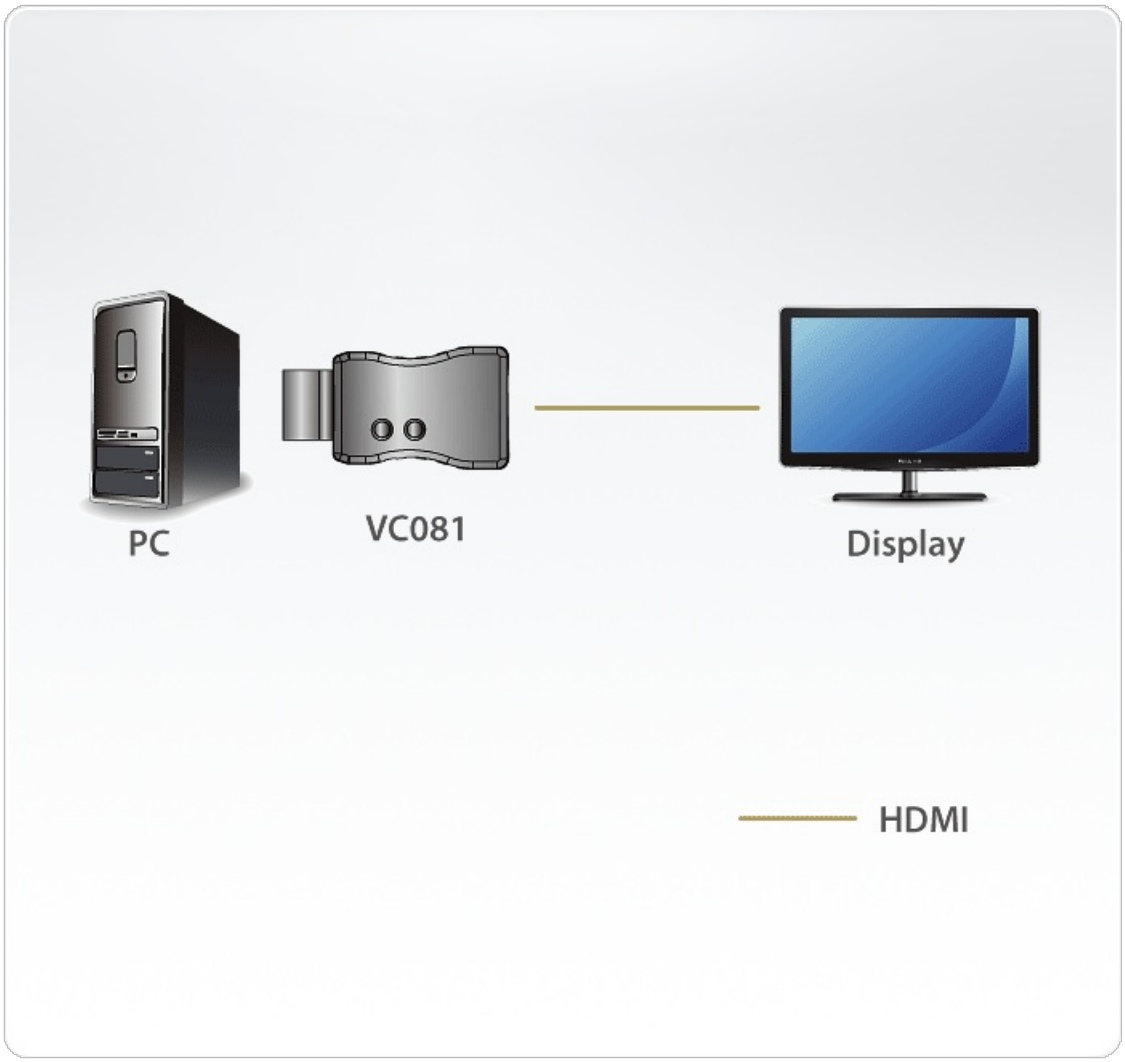
Caraterísticas

- Administra a comunicação EDID entre dispositivos ligados
- Aprende de forma eficaz o EDID do ecrã HDMI e transmite-o para a fonte de vídeo
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K); Compatível com HDCP 2.2
- Qualidade vídeo elevada – até True 4K (3840 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- Indicadores LED para mostrar o estado do dispositivo
- Alimentado por fonte HDMI
- Design compacto e leve

Especificações

LED	
Energia	Estado de alimentação (Verde x 1)
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 2.0 (3D, Deep Color) Compatível com HDCP 2.2 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Aprender
Conectores	
Energia	Alimentação própria (5 VDC do dispositivo de origem)
Consumo de energia	DC5V:0.1W:0.4BTU/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 ºC
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 ºC
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 in.)
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.