

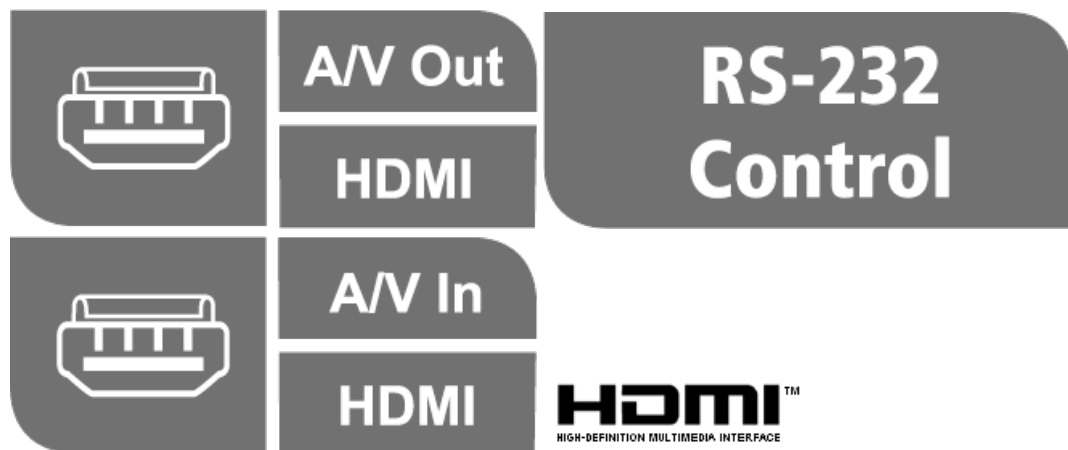
VC080

Emulador 4K HDMI EDID com Programador



O VC080 da ATEN é um emulador EDID HDMI desenvolvido para emular e armazenar o EDID de um monitor, fornecendo dados constantes e confiáveis do EDID a um dispositivo fonte HDMI para otimizar a resolução de vídeo com eficiência.

O emulador EDID HDMI da ATEN é uma ferramenta conveniente que garante uma visualização agradável para qualquer instalação de vídeo. O emulador EDID fornece três métodos flexíveis para selecionar e comutar entre os modos EDID: Modo Padrão, Modo de Programação e Modo de Aprendizado. O dispositivo vem com um prático Assistente de EDID que permite que usuários possam visualizar, armazenar e gerenciar rapidamente as configurações EDID.



Caraterísticas

- Qualidade de vídeo superior – resoluções HDTV de 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920 x 1200)
- [Assistente de EDID – proporciona uma maneira fácil de gerenciar as configurações de EDID](#)
- O CEC (Consumer Electronics Control) permite que dispositivos HDMI interconectados se comuniquem e respondam a um controle remoto
- [Seleção do modo EDID – Padrão, Aprendizado, Programação](#)
- Compatível com HDMI (3D, Deep Color) e HDCP
- Suporta Dolby True HD e Master Áudio DTS HD
- Gerencia automaticamente a comunicação de EDID entre os dispositivos conectados
- Taxas de sinal de até 2,25 Gbit/s, que permitem suporte a displays de resolução de 1080p
- Indicação por LED dos dispositivos fonte de vídeo
- Suporta tela panorâmica
- Suporta conexão com os dispositivos ligados
- Não necessita adaptador de energia externo *

* Se a fonte de vídeo não fornece energia suficiente, um cabo de alimentação externa pode ser conectado

Especificações

Resolução máxima de vídeo	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Velocidade de transmissão de dados	10.2 Gbps
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Conformidade	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Compatível com HDCP Consumer Electronic Control (CEC)
Áudio	
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Aprender / Personalizado (Suporte para Assistente EDID)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:0.17W:1BTU/h Nota:
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.15 kg (0.33 lb)
Dimensões (C x L x A)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Lote de embalagem	5 unid.
Nota	

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.