

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.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Características

- 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	10.2 Gbps

transmissão de dados	
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
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	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.