

VC081A

HDMI EDID保持器 (4K60p対応)



VC081Aは、4K解像度のビデオ伝送を容易に行うと同時に、接続ディスプレイのEDIDをエミュレートして保存するように設計された製品です。

VC081Aは、HDMIディスプレイからEDIDを学習し、それをビデオソースに中継することで、HDMIビデオソースと接続ディスプレイ間におけるEDIDデータ同期エラーが原因で発生するビデオ通信の問題を解消するのに役立ちます。

EDIDの学習や保存は「学習ボタン」で効率的に行えます。IPリモートアクセスするPC/サーバなど、ディスプレイを常時接続しないようなシステム向けに導入することで、EDID起因の期待する解像度が表示できない問題等を回避することが可能です。

VC081Aは、業務用AVシステムを統合するケースにおいて、ソース間およびディスプレイ間の通信エラーに起因する点滅表示やブランク画面の問題を回避するのに理想的なデバイスです。



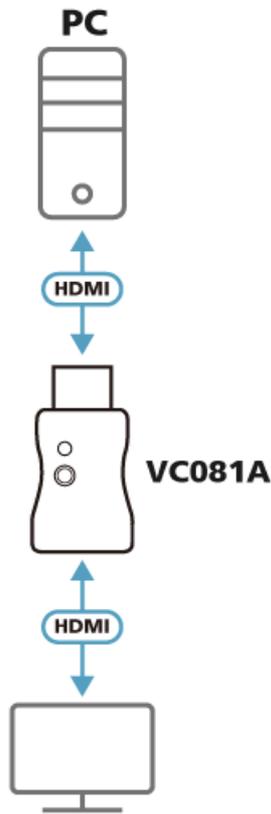
特長

- 接続デバイス間におけるEDID通信を自動的に管理
- 接続されたHDMIディスプレイからプッシュボタン1つでEDIDを効率的に学習/保存し、ビデオソースに中継
- HDMI (3D、Deep Color、4K60p)、HDCP 2.2準拠
- 解像度 - 最大4096×2160 / 3840×2160@60 Hz (4:4:4) (EDID学習モードの場合)
- LEDインジケータで学習状態を表示
- 製品本体にはHDMIソースから給電
- コンパクトで軽量のデザイン

仕様

スイッチ	
モード選択	EDID学習 (ボタンスイッチ×1)
LED	
設定	学習×1 (Blue)
ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A オス×1 (Black)
インピーダンス	100 Ω
ビデオ出力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)
インピーダンス	100 Ω
解像度	
認証	HDMI (3D、Deep Color、4K60p) HDCP 2.2準拠、CEC
最大解像度	デフォルト : 1080p@60Hz EDID学習モード : 3840×2160@60Hz (4:4:4) および 4096×2160@60Hz (4:4:4)
EDID設定	EDIDモード : デフォルト / 学習
コネクタ	
電源	バスパワー (ソースデバイスからDC5Vを給電)
消費電力	DC5V:0.17W:1BTU
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	プラスチック (ABS)
重量	0.08 kg
サイズ(W×D×H)	44×24×11.8 mm
同梱品	クイックスタートガイド×1

構成図



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.