



- ▶ VGAビデオをHDMIに変換およびスケーリング
- ▶ HDMIビデオ解像度最大1080pサポート
- ▶ IRセンサおよびMini USBを使用してリモートコントロール
- ▶ ステレオおよびS/PDIFオーディオ入力をHDMIオーディオ出力に変換
- ▶ パワフルなOSDによるアンダースキャン/オーバースキャン、アスペクト比、H/Vミラーを含むビデオ調整
- ▶ ノイズリダクションおよびビデオエンハンスのサポート
- ▶ HDMI/DVIアダプタを使用してDVIモニタに接続

特長

- PCとHDMIモニタを簡単に接続
- 製品には、直感的なOSDコントロールインターフェース、IRコントロールまたはMini USBコントロールのいずれかでアクセス可能
- 出力モードは、RGB、YCbCr444、YCbCr442、480p、720p、1080i、1080pとして選択可能
- 最大ピクセルレート165MHz
- ステレオオーディオ および S/PDIF入力サポート
- De-interlacer(デ・インターレーサ) サポート
- アクティブビデオエリアの調整サポート
- Mini USBポート経由でファームウェアのアップグレード可能
- 調整可能なコントラスト、明るさ、彩度、色相、色調、シャープネスとエッジ強調を使い画像のコントロール
- 標準長のVGA、オーディオ、HDMIケーブル使用
- インストレーション、棚または壁面マウンティングが容易なマウンティングブラケット付属

概要

VGA-HDMIトランスレータは、デジタルオーディオ(S/PDIF)またはアナログステレオオーディオのいずれかが付属したアナログPCビデオ(VGA)をデジタルHDMIに変換するための、簡単でインスタントなアプローチを提供します。S/PDIFまたはアナログステレオオーディオ付PCのVGAデバイスは、HDMI TVに簡単に接続できます。

この多機能製品の利便性と使いやすさにより、プレゼンテーション、デモンストレーション、ホームシアター、デジタルサイネージプラットフォームを素早くかつ簡単にインストールできます。

標準のオーディオおよびビデオケーブルを使用して接続すると、トランスレータは、ハンドヘルドのIRリモートの使用、またはMiniUSBポート経由でPCを接続してOSDメニューを操作することによって簡単に構成および操作ができます。出力モニタにDVIインターフェースが装備されている場合、インターフェースを変換するには、HDMI-DVIアダプタケーブルを使用します。



VGA-HDMIトランスレータ フロントパネル



VGA-HDMIトランスレータ リアパネル

一般的なアプリケーション

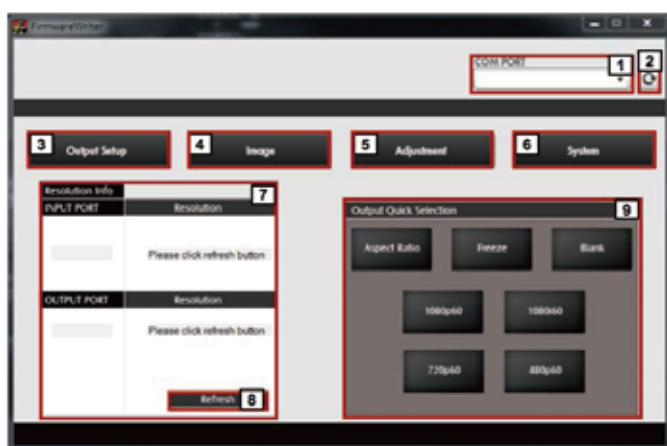


VGA-HDMIトランスレータの接続ダイアグラム

アプリケーション例: VGA-HDMIトランスレータのための他のアプリケーション環境は、ショッピングセンター、コントロールルーム、ディーラールーム、レストラン、病院、セキュリティなどがあります。

IRリモートコントロール: IRリモートコントロールは、15のプッシュボタンとカラフルなグラフィックスパネルを備えた標準ハンドヘルドデバイスです。

Mini USBポートコントロール: Mini USB-Bケーブル (別売) を使用してトランスレータをPCに接続し、付属のインストールソフトウェアをインストールします。コマンドプロンプトに従って、OSD GUIコントロールウィンドウを開きます。



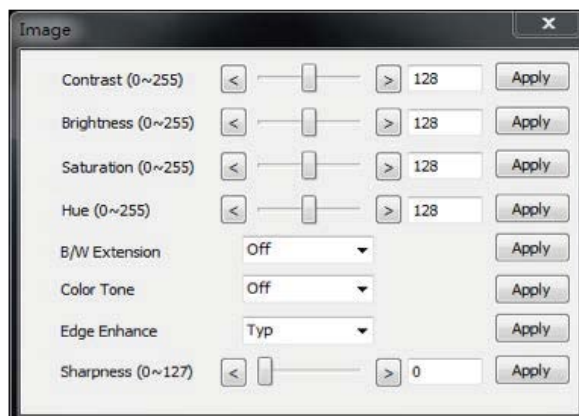
VGA-HDMIトランスレータ OSD コントロールウィンドウ

仕様

サイズ (W×D×H)	92×83×28 mm
重量	0.25 kg
電源	100-240 VAC, 50-60Hz, +5VDC 2A, 5W
ビデオ解像度サポート	VGA: 1920×1200@60Hz (WUXGA) HDMI: 480p, 720p, 1080i, 1080p@60Hz x.v.color
ビデオ帯域幅	165MHz
TMDS信号	1.2 volts, peak-to-peak
DDC信号	5 volts, peak-to-peak, TTL
LED信号	信号 (green), 電源 (red)
オーディオサポート	Stereo PCM (48KHz のみ)
コネクタ	入力: 1×VGA HD15F 1×3.5mm ステレオオーディオ 1×S/PDIFオーディオ 出力: HDMI: 1×HDMI Type A Mini USB-B: ファームウェアアップグレード およびコントロール 外部電源: +5V ジャック
環境	動作温度: 0 ~ 40°C 保管温度: -20 ~ 60°C 相対湿度: 20 ~ 90% (結露なきこと)
認証	FCC, CE, RoHS

型番

CNV-VGAAHM/SC	トランスレータ, VGA-HDMIコンバータ
CAB-HDMIMM006	HDMI male-maleケーブル (2.0m)
CAB-HDMIMM010	HDMI male-maleケーブル (3.0m)
CAB-CXVMF005	VGA male-femaleケーブル (1.8m)
CAB-CXVMF010	VGA male-femaleケーブル (3.0m)
CAB-SPMM005	ステレオオーディオケーブル (1.8m)
CAB-SPMM010	ステレオオーディオケーブル (3.0m)



VGA-HDMIトランスレータ OSD GUIコントロールオプション