

詳細

Opticis (韓国) 社製M5-2C2-TRはDVI/HDMIで50mまでデジタル映像、音声、RS-232Cインターフェイスの複合延長を提供します。PC向けWUXGA (1920x1200) at 60Hz リフレッシュレートまで 及びHDTV向け1080pまでサポート。フルDDC2B及びHDCPに準拠。トランスミッタにあるRCAか SPDIF (光) か SPDIF (同軸)のいずれか1つを入力。レシーバは3音声タイプ全て出力します。

RS232Cシリアルインターフェイスはオーディオビジュアルインテグレーション用コントロールシステムを構築する為に装置から装置及び装置からコントローラ接続を提供します。

CAT 5 LANケーブル2本で接続することでDVI/HDMI映像、デジタル/アナログ音声、Display Data Channel (DDC) command interface, High Definition Copy Protection (HDCP)、シリアルプロトコルを多重通信または非多重通信するよう設計しております。簡単プラグアンドゴー取り付け、プロA/Vシステム用にコストパフォーマンスの高いソリューションを提供します。

特徴と仕様

- ◆ WUXGA (1920x1200) で50mまでDVI+音声+RS232を延長.
- ◆ 1080PでDDC/HDCPを使うと50mまでHDMI+音声+RS232を延長
- ◆ 音声インターフェイス: 選択可能RCAかSPDIF (光)かSPDIF (同軸)
- ◆ シリアルコントロールデータ: RS232、9 pin D-sub メスコネクタ (トランスミッタ側)、オスコネクタ (レシーバ側)
- ◆ 映像データ: DVIはWUXGA (1920X1200), 24bitカラー60 Hzリフレッシュレートまで。HDMIは1080pまで
- ◆ トランスミッタとレシーバ間接続: CAT5 LANケーブル 2本
- ◆ それぞれのモジュールに+12 V DC供給
- ◆ DDC2B/HDCP準拠
- ◆ それぞれの寸法 (W/D/H in mm): 130/260/31
- ◆ 梱包内容: TX 1台、RX 1台、AC/DCアダプタ 2台。

注意

- 弊社の責任の範囲は欠陥製品の修理、交換のみに限定されます。修理期間中に製品を使用できなかったことによる損失、交換する際に生じる人件費及び労働時間の補償、またその他副次的に発生した費用については一切補償しかねますのであらかじめご了承下さい。
- Opticisと弊社は在庫を常備しておりません。納期は現在約3-4週間掛かります。故障の際直ちに復旧が必要なシステムにご使用の場合は予備品をご購入下さい。
- 製品は安定した電源状況のもとで使用されるよう設計されております。瞬停対策として無停電電源装置 (UPS)、不安定な電源対策として安定化電源の設置をお勧めします。システムを立ち上げる際の電源投入順序管理 (基本的にディスプレイから点けていき、PCを最後に点けます。) を徹底下さい。
- PCとモニターと1対1接続ではない、ディストリビュータ、スプリッター、マトリクスルータ等、中間機器を使ったシステムを検討される場合は、機器とケーブルの相性の問題でシステムが機能しないことが無いように、

必ず事前に設計と同じシステムでテストして、正常に機能することをご確認の上で、M5-1002をご採用下さい。

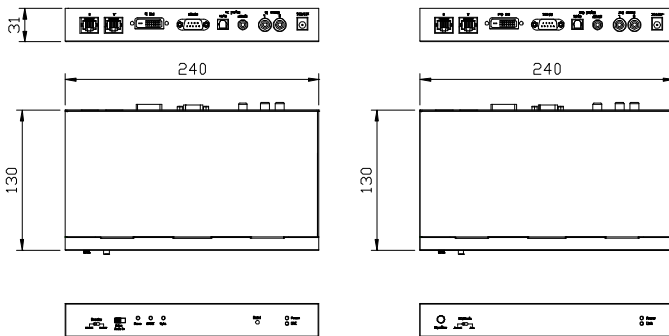
- 直接接続してください。中間ケーブルやアダプタを使ってはいけません。

推奨動作状況

Parameter	Symbol	Min	Typ	Max	Units
Ambient Operating Temperature	T_A	0	25	+ 50	°C
Storage Temperature	T_s	-10		+ 70	°C
Storage Humidity	H_s	10		85	RH%

電気電源供給特性 (特記が無い限り $T_a=0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$)

Parameter	Symbol	Min	Typ	Max	Units	
Supply Voltage	V_{CC}	11.4	12	12.6	V	
Supply Current	TX	I_{TCC}	-	380	400	mA
	RX	I_{RCC}	-	390	420	mA
Power Dissipation	TX	P_{TX}	-	4.6	5.3	W
	RX	P_{RX}	-	4.7	5.3	W

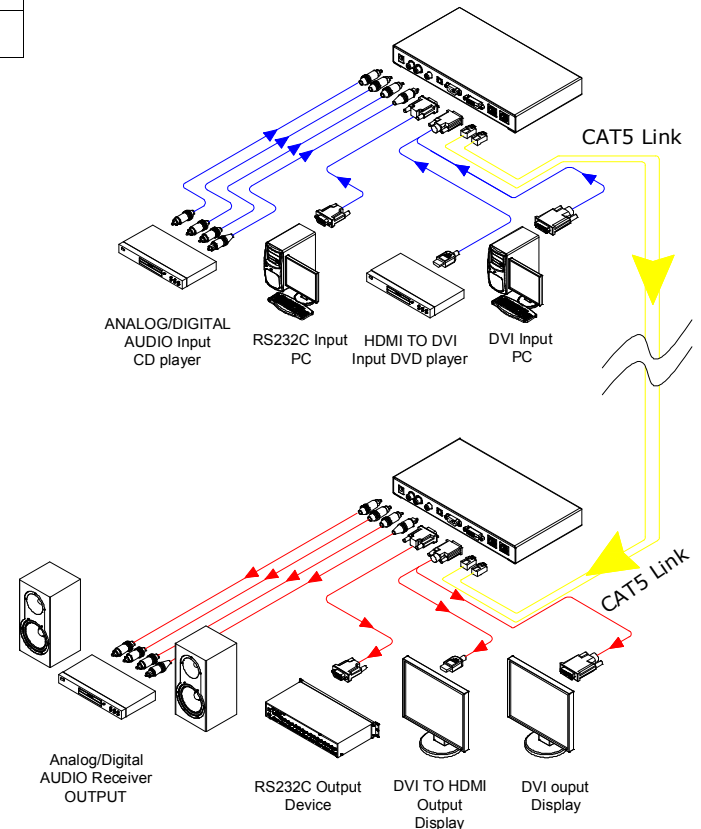


トランスミッタ

レシーバ

EMIと耐性

OpticisのM5-2A2延長モジュールはPart 15 of FCC rules and EN 55022/55024/61000-3 for CE certificationに従ってテストして、クラスAデバイスの制限に準拠することがわかりました。これらの制限は他のホームネットワーク機器と通常使用するために理にかなった保護を提供するように設計されています。



販売代理店 サンインストルメント株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-26-9 五輪プラザビル

TEL:03(5436)9361 FAX:03(5436)9364

URL : <http://www.sun-ins.com> E-mail : sun@sun-ins.com