

仕様書

RGBインターフェイス

ITF-4030-HDI-HDO

概要

本RGBインターフェイスは、入出力にシュリンクDサブ15ピンモジュールを実装した、アナログRGB信号を2分配延長する機器です。

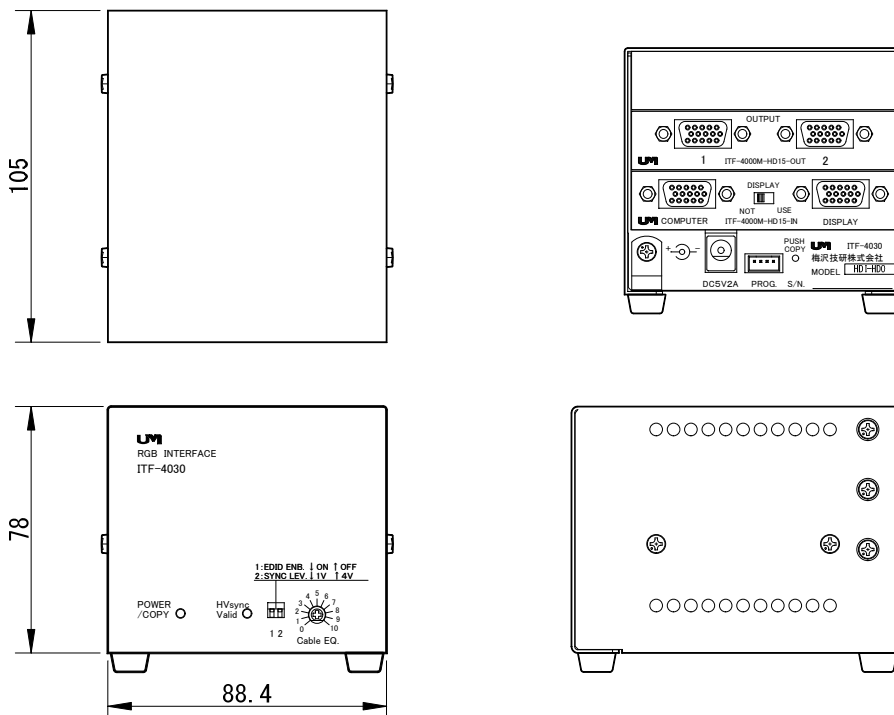
- (1) RGB周波数帯域はDC~290MHzと広帯域でほとんどのコンピュータの解像度に対応
- (2) ケーブルリコライザ機能を装備し、VGAケーブル50mを減衰なく伝送
- (3) EDID機能により、PCに対して最適な解像度を出力するプラグアンドプレイの実現
- (4) VCCI-A (クラスA情報技術装置)

仕様

アナログRGB	入力	映像信号	信号 : 0.7V _{p-p} 標準/75Ω 75Ω終端ははモニタ又は本体終端スイッチによる コネクタ : シュリンクDサブ15ピン(メス)
		水平、垂直同期信号	信号 : TTLレベル(正負両極性) コネクタ : シュリンクDサブ15ピン(メス) 最小同期パルス幅 : 水平同期 100nS、垂直同期 100nS
	出力	ループ出力	入力信号全てのループ出力
		映像信号	信号 : 0.7V _{p-p} 標準/75Ω コネクタ : シュリンクDサブ15ピン(メス) 2系統
		水平、垂直同期信号	信号 : TTLレベル(正負両極性) コネクタ : シュリンクDサブ15ピン(メス) 2系統
		周波数特性	映像信号 : DC~290MHz ±3dB 0.7V _{p-p} /75Ω 同期信号 : 水平 DC~240kHz、垂直 DC~240Hz
	ケーブル補償部	DC~160MHz -3dB 1.5C-2V 50m(ボリューム最大時) ※1	
消費電力		最大2.2W(4.2VA)/AC100V	
使用環境		周囲温度 0℃~40℃ 周囲湿度 25%~85% 結露しないこと。	
質量		約700g (ACアダプタ、ケーブル含まず)	
外形寸法		88.4(W)×105(D)×78(H)mm ±1mm ゴム足、突起部含まず	
塗装色		ライトグレイ色 レザートーン仕上げ	
付属品		VGAケーブル(2m) 型名 UMC-VGA、ACアダプタ	

※1 受信側に設置した場合の映像信号の補償範囲です。同期信号入力はHiインピーダンスなので20m以上の場合終端する必要があります。

外観図



※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更される
ことがありますのであらかじめご了承ください。