

仕様書

RGBインターフェイス

ITF-4020-HDI-HDO

概要

本RGBインターフェイスは、モジュールタイプとなっておりVGA規格を有するコンピュータ信号を抜き取り分配延長する機器です。入出力コネクタはシュリンクDサブ15ピンタイプです。

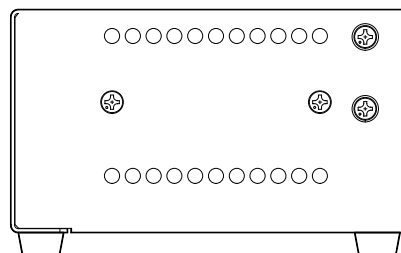
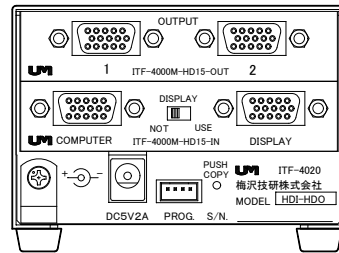
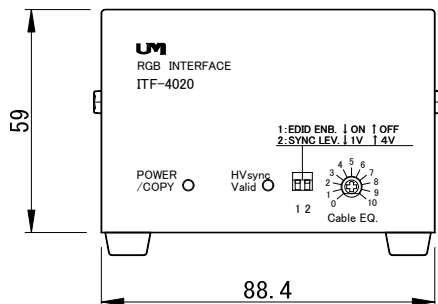
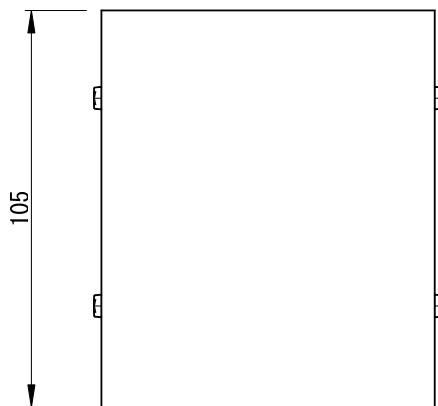
- (1) RGB周波数帯域はDC~290MHzと広帯域でほとんどのコンピュータの解像度に対応
- (2) ケーブルイコライザ機能を装備し、VGAケーブルにての長距離伝送可能
- (3) EDID機能により、PCに対して最適な解像度を出力するプラグアンドプレイの実現
- (4) VCCI-A (クラスA情報技術装置)

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 +2.2dB、-3dB 0.7V _{p-p} /75Ω 同期信号 : 水平 DC~240kHz 垂直 DC~240Hz	
ケーブルイコライザ調整範囲		DC~160MHz -3dB 1.5C-2V相当 50m(ボリューム最大時) ※1	
電源		専用ACアダプタ 出力電圧DC+5V、入力電圧AC100V~120V	
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630g±10g (ACアダプタ、ケーブル含まず)	
外形寸法		88.4(W)×105(D)×59(H)mm ±1mm ゴム足、突起部含まず	
塗装色		ライトグレイ色 レザートーン塗装	
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。