

RGBインターフェイス

ITF-400



概要

本RGBインタ-フェイスは、VGA規格のコネクタを有するコンピュータの画像信号を抜き出し、分配延長する機器で下記の特徴があります。

特徴

1. 出力は2分配で、一つはVGA用シュリンクDサブ15ピンコネクタと、もう一つはBNCコネクタとなっているので目的に合わせたケーブルを接続できます。RGB周波数帯域は、DC～250MHzと広帯域のため、接続機器を選びません。
2. 入力のリ-プスル-コネクタにモニタを、接続しないときの終端スイッチを本体に設けています。
3. 消費電力は、最大でも2Wと少ないため、発熱がごく僅かです。オプションケーブルにて各種コンピュータに対応。
4. 消費電力は、最大でも2Wと少ないため、発熱がごく僅かです。オプションケーブルにて各種コンピュータに対応。
5. オプションケーブルにて各種コンピュータに対応。
6. VCCI-A(クラスA情報技術装備)取得。

RGBインターフェイス

ITF-800



概要

本RGBインタ-フェイスは、VGA規格のコネクタを有するコンピュータの画像信号を抜き出し、分配延長する機器で下記の特徴があります。

特徴

1. 出力は2分配で、BNCコネクタとなっているので、75Ωの同軸ケーブル(3C-2V、5C-2V相当)を使用し、画像信号の損失を少なくできます。
2. RGB周波数帯域は、DC～250MHzと広帯域のため、接続機器を選びません。
3. 入力のリ-プスル-コネクタにモニタを接続しないときの終端スイッチを本体に設けています。
4. 消費電力は、最大でも2Wと少ないため、発熱がごく僅かです。
5. オプションケーブルにて各種コンピュータに対応。
6. VCCI-A(クラスA情報技術装備)取得。

主な仕様

| | ITF-400 | ITF-800 |
|--------------|--|------------------------------|
| RGB映像入力 | 0.7V p - p標準 最大2V p - p/75 75 終端はモニタまたは本体終端スイッチによる | |
| RGBループスルー出力 | 入力信号全てのループ出力 | |
| RGB映像出力 | 出力1 : BNCコネクタ 1系統 0.7V p - p/75 標準 出力2 : シュリンクコネクタ15ピン(メス) 1系統 0.7V p - p/75 標準 | BNCコネクタ 2系統 0.7V p - p/75 標準 |
| RGB周波数特性 | DC ~ 250MHz - 3dB 0.7V p - p/75 標準 | |
| Hs.Vs同期入力 | TTLレベル(正負両極性)コンポジット同期入力可能 | |
| Hs.Vs同期出力 | 出力1 : BNCコネクタ 1系統 最小2V出力/75 標準 出力2 : シュリンクコネクタ15ピン(メス) 1系統 TTLレベル(正負両極性) | BNCコネクタ 2系統 最小2V出力/75 |
| Hs.Vs同期周波数特性 | 水平同期 : DC ~ 200kHz 垂直同期 : DC 250Hz | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz 日本国内専用 | |
| 消費電力 | 最大2W (2.5VA / AC100V) | |
| 質量 | 1.1kg ± 0.1kg (本体のみ) | |
| 外形寸法 | 110(W) × 122(D) × 61(H)mm (ゴム足、突起部含まず) | |
| 塗装色 | ライトグレー色 半艶消し焼付塗装 | |
| 付属品 | UMC-VGAケーブル (2m) | |
| オプション | インターフェイスクーブル/変換ケーブル/その他 ユニバーサルラックマウント棚 (UVシリーズ) 2Uサイズ | |

オプション ケーブル一覧

| 型番 | 規格 | 対応コンピュータ |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| UMC-VGA (VGAケーブル) | シュリンクコネクタ15ピン 2m本 | VGA規格のコネクタを有するコンピュータ |
| UMC-98/VGA (98用変換ケーブル) | コネクタ15ピン/シュリンクコネクタ15ピン 2本1組 | NEC社製PC-9801、PC-9821又その互換機 |
| UMC-MC/VGA (MAC用変換ケーブル) | コネクタ15ピン (MAC)/シュリンクコネクタ15ピン 2本1組 | アップル社製コンピュータ又はその互換機 |
| UMC-SUN/VGA (SUN用変換ケーブル) | 13V8/シュリンクコネクタ15ピン 2本1組 | SUNコンピュータ又はその互換機 *1 |
| UMC-SGI/VGA (SGI用変換ケーブル) | 13V8/シュリンクコネクタ15ピン 2本1組 | SGIコンピュータ又はその互換機 *1 |
| UMC-BNC/VGA (BNC用変換ケーブル) | BNC/シュリンクコネクタ15ピン 2本1組 | BNCコネクタを有するコンピュータ |
| ID-MAC (MAC ID アダプター) | コネクタ15ピン (MAC) 15ピン-15ピン | アップル社製コンピュータ又はその互換機 *2 |

*1 SUN SGI用オプションケーブルのコネクタ形状は同一ですが、SUN専用オプションケーブル、SGI専用オプションケーブルを間違えて接続すると正常に動作しません。

*2 アップル社製コンピュータを使用するとき、アップル純正モニタ以外のモニタを使用する場合や、ノート型パソコンを使用する場合に必要です。

オプション品：ユニバーサルラックマウント棚

・本器は19インチラック(EIA規格)2Uサイズのユニバーサル型ラックマウント棚で、下記の製品に対し各機器の実装台数に応じて型番を設定しています。

型番及び対応機器

| 型名 | 実装数(台) | 対応機種 |
|---------|--------|---------|
| UVP-IF1 | 1 | ITF-800 |
| UVP-IF2 | 2 | ITF-400 |
| UVP-IF3 | 3 | VA-1000 |

規格

| | | |
|---------|-------------------------------|----------------------------|
| 1. 材質 | 本体 ブラックパネル | SFC Ct2.0 SFC Ct1.0 |
| 2. 塗装色 | ライトグレー色 半艶消し焼付塗装色 | |
| 3. 外形寸法 | 482.6(W) × 153(D) × 88(H)mm | |
| 4. 質量 | UVP-IF1 UVP-IF2 UVP-IF3 | 約1.6kg 約1.5kg 約1.4kg |

外観図

