

CAE-300FB 生産完了

アナログRGB、コンポーネント用ケーブル補償器

税込価格 132,000円 (税抜価格 120,000円)

CAE-300FBは、1系統のRGB(YPbPr)信号を入出力するケーブル補償器で補償量を前面スイッチで調整できます。補償できるケーブルの長さは3C-2Vで最大140m、5C-FB同軸ケーブルで最大300mまで可能です。ケーブル補償器は通常受信側に設置しますが、CAE-300FBはケーブル長とパソコンの解像度によっては送信側に設置しても十分使用できます。



特長

- 小型で低価格なケーブル補償器です。
- ケーブル補償量が4段階に調整でき、ケーブルの長さおよびケーブルの種類にあわせた選択が可能です。
5C-FB同軸ケーブル使用時:最大300m(4段階補償切替)。
- 入力コネクタは、BNCとミニD-Sub15ピンを装備。
- 映像周波数特性が200MHzと超広帯域です(Pixel Clock 400MHz相当)。
- 広帯域バッファ採用により、映像信号を忠実に出力します。
- 低域特性を調整する「スミア補正」機能を装備
- EIA19型ラックマウント1U横幅ハーフサイズ(ラックマウント金具MK-100別売)。
- VCCI-A(クラスA情報技術装置)

主な仕様

| | | | | | |
|----------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| 映像信号方式 | アナログRGB信号またはコンポーネント信号(Y、Pb、Pr)(Y、Cb、Cr) | | | | |
| 映像入力 | 0.7V(p-p) 75Ω 1系統(コネクタ:BNC×3またはミニD-Sub15ピン) 備考:RGB信号SYNC付加時およびY信号1.0V(p-p)75Ω | | | | |
| 映像出力 | 0.7V(p-p) 75Ω 1系統(コネクタ:BNC×3) 備考:RGB信号SYNC付加時およびY信号1.0V(p-p)75Ω | | | | |
| 映像周波数特性 | DC~100MHz±1dB以内、200MHzにて-3dB~+1dB以内 | | | | |
| 同期信号方式 | 水平同期(HD)信号、垂直同期(VD)信号 TTLレベル 正負極性 | | | | |
| 同期入力 | HD:TTLレベル 1系統(コネクタ:BNC×2) VD:TTLレベル 1系統(コネクタ:BNC×2) | | | | |
| 同期出力 | HD:TTLレベル 75Ωドライブ 1系統(コネクタ:BNC×2) VD:TTLレベル 75Ωドライブ 1系統(コネクタ:BNC×2) | | | | |
| ケーブル補償範囲 | 4段階可変(下記参照) | | | | |
| | 同軸ケーブル | 設定スイッチ1 | 設定スイッチ2 | 設定スイッチ3 | 設定スイッチ4 |
| | 3C-2V | 0~20m | 20m~60m | 60m~100m | 100m~140m |
| | 3C-FB | 0~28m | 28m~84m | 84m~140m | 140m~200m |
| | 5C-2V | 0~28m | 28m~84m | 84m~140m | 140m~200m |
| | 5C-FB | 0~43m | 43m~130m | 130m~215m | 215m~300m |
| | [本器を受信側使用時] 設定スイッチ1, 2, 3, 4全てに於いてDC~200MHz(Pixel Clock 400MHz相当)を補償 | | | | |
| | [本器を送信側使用時] 設定スイッチ1 DC~200MHz(Pixel Clock 400MHz相当)を補償 設定スイッチ2 DC~120MHz(Pixel Clock 240MHz相当)を補償 設定スイッチ3 DC~100MHz(Pixel Clock 200MHz相当)を補償 設定スイッチ4 DC~90MHz(Pixel Clock 180MHz相当)を補償 ※参考 XGA, SXGAは約Pixel Clock 44MHz~180MHz, UXGAは約Pixel Clock 160MHz~288MHzです。 詳しくはご使用のパソコンの仕様をお調べください。 | | | | |
| 電源電圧 | AC 90V~AC 110V(50Hz~60Hz) | | | | |
| 消費電力 | 約12W | | | | |
| 質量 | 約2.6kg | | | | |
| 外形寸法 | 幅210mm×高さ44mm×奥行230mm(突起物含まず) | | | | |
| 付属品 | 国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き、電源3P-2P変換アダプタ、電源スイッチカバー | | | | |

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-100)が必要です。 ※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

CAE-300FB REAR PANEL

