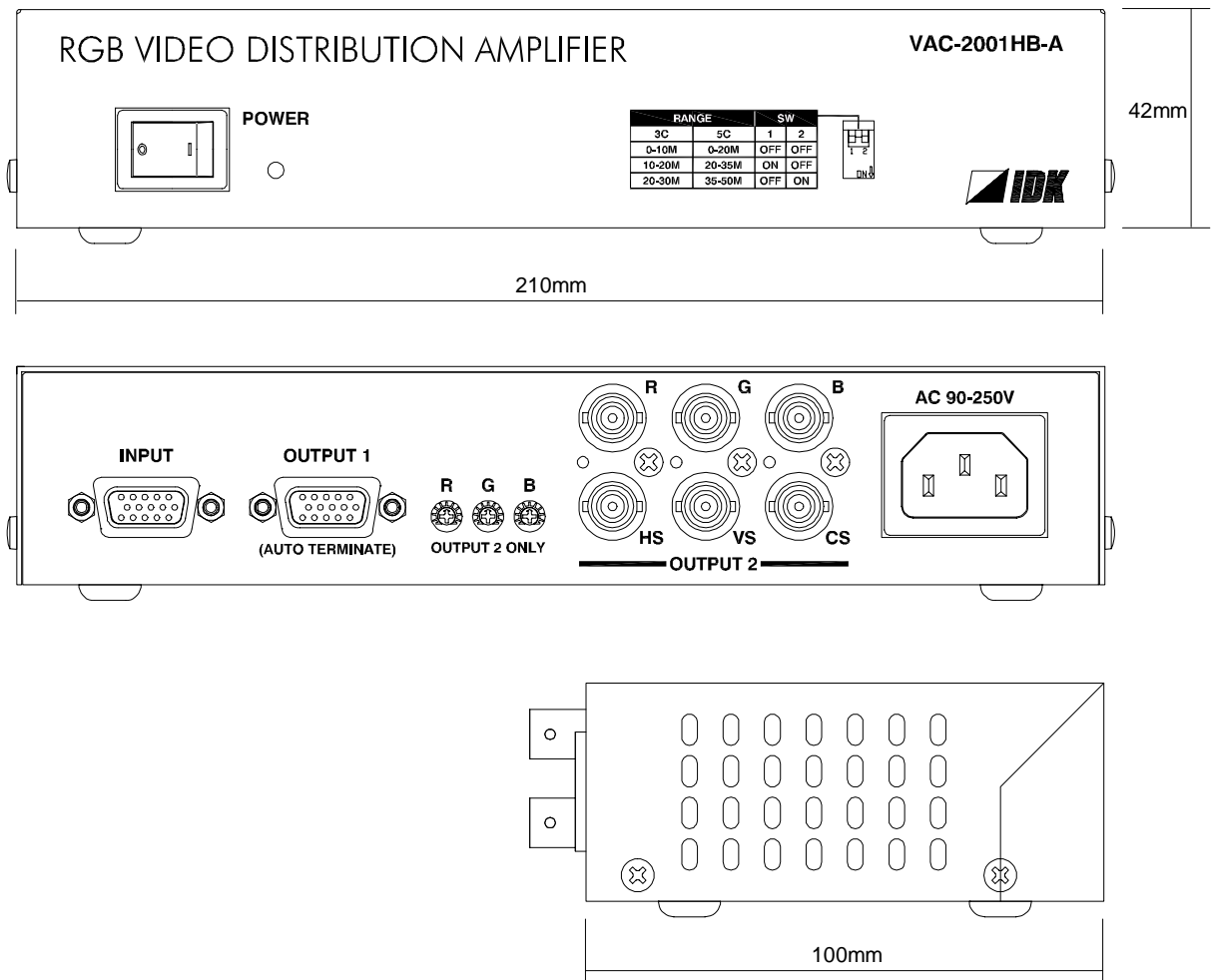




高画質アナログRGB ビデオ延長・分配器(ケーブル補償回路内蔵)

VAC-2001HB-A



【概要】

VAC-2001HB-Aは、パソコンやワークステーション等のアナログRGBビデオ信号を高画質で長距離延長、分配する装置です。

通常パソコン等から出力されるRGBビデオ信号は、2m以内のケーブルでモニタに直接接続されることを前提に設計されていますので、そのままケーブルで延長するとレベルの低下や画質の劣化が生じてしまいます。

VAC-2001HB-Aは周波数特性が高い、高性能のビデオアンプと補償回路を内蔵していることにより、5C-2V等の汎用同軸ケーブルで長距離の延長ができます。

ドットクロック270MHzまでの超高解像度のビデオ信号が分配可能です。

【特長】

高性能ビデオアンプ採用により高解像度画像の延長分配に最適
長距離延長用コネクタにはBNCコネクタを採用

【概略仕様】

仕様は予告無く変更することがあります。

VAC-2001HB-A

・出力チャンネル数	1ch
・ループスルー出力	1ch
・映像周波数特性	135MHzにて - 3dB以内
・ドットクロック	270MHzにて - 3dB以内
・入出力映像信号	アナログ R、G、B /1Vp-p 75
・入力同期信号	HS、VS /TTL
・出力同期信号	HS、VS、CS/TTL
・入力コネクタ	高密度Dsub15ピン(メス)
・出力コネクタ	BNCコネクタ
・ループスルーコネクタ	高密度Dsub15ピン(メス)
・入出力適合ケーブル	高周波信号用同軸ケーブル
・ケーブル補償量	3C2V(5C2V)/標準: ~10m(~20m) 設定1:10m~20m(20m~35m) 設定2:20m~30m(35m~50m)

その他仕様

・電源電圧	AC90-250V、 50/60Hz ± 3Hz
・消費電力	約5W
・外形寸法	210(W) × 42(H) × 100(D)mm (EIAハーフラック1U、突起物含まず)
・質量	0.8kg
・使用温度範囲	0 ~ +40
・使用湿度範囲	20 ~ 90% (但し結露なきこと)
・保存温度範囲	-20 ~ +80
・保存湿度範囲	20 ~ 90% (但し結露なきこと)
・付属品	RGBケーブル(1.8m)、電源コード

付属の電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

VAC-2001HB-Aは入力されたHS、VSの同期信号を分配出力するだけでなく、HS、VSからCSを自動生成する機能を持っています。このCSを使って長距離延長を行えばケーブルコストが節約でき大変便利です。

*CSで延長する場合はCS対応の表示機をご使用ください。

VAC-2001HB-AのBNC出力にはRGBレベルを調整できるボリュームがついています。

RoHS指令対応について

本製品は2006年7月から施行予定のEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。