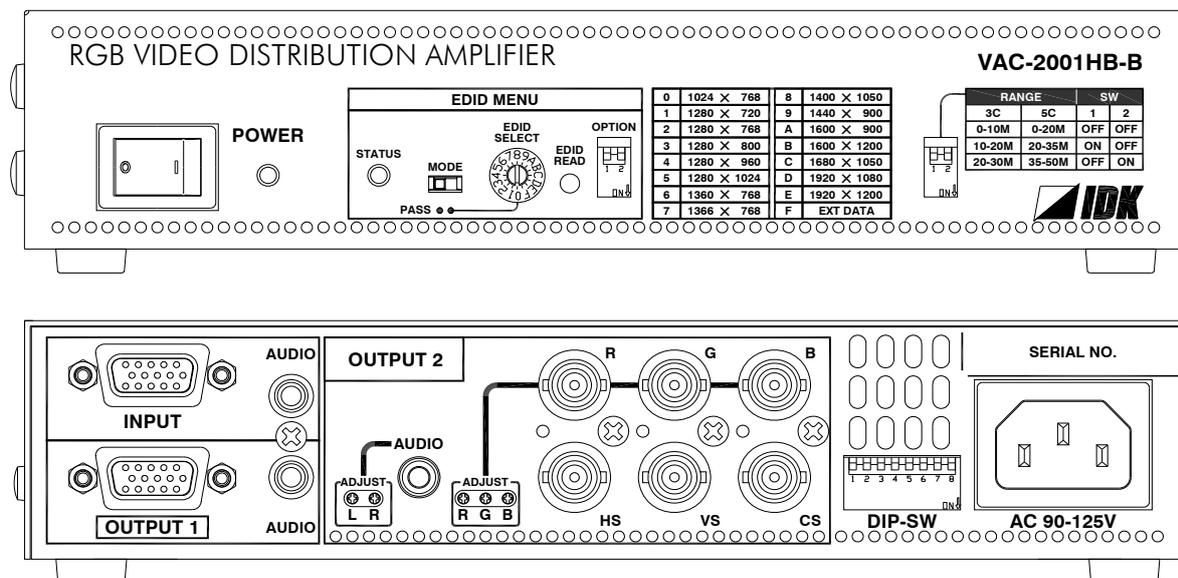




高画質アナログRGBビデオ延長・分配器(EDIDエミュレータ&ケーブル補償回路内蔵)

VAC-2001HB-B



【概要】

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

通常パソコンなどから出力されるRGBビデオ信号は、2 m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-B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、長距離の延長ができます。

ドットクロック270 MHzまでの超高解像度のビデオ信号が分配可能です。

また、本機器はパソコンがモニタを認識する際ののプラグ&プレイを代行することができます。

パソコンの出力信号をモニタ以外の装置に入力したときや、変換ケーブルなどでモニタ情報(EDIDデータともいう)を認識できない場合、パソコンに仮想モニタ情報(本装置内蔵EDIDデータ)を認識させることができます。

また、使用するモニタに内蔵されているEDIDデータを読み取り、保存することも可能です。

【特長】

■ 映像

- ・ BNC出力はケーブル補償回路内蔵
5C-2V使用時 最大50 m
3C-2V使用時 最大30 m
- ・ ドットクロック270 MHzまでの超解像度ビデオ信号に対応

■ 音声

- ・ ステレオ音声分配対応
- ・ 音声出力レベル調整ボリューム付

■ その他

- ・ EDIDエミュレート機能搭載
- ・ EDIDコピー機能搭載

外観と仕様は予告なく変更することがあります

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6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。

【概略仕様】

VAC-2001HB-B

映像出力数	2系統 (延長なし アウトプット1系統 / 延長あり 1系統)
音声出力数	2系統
映像周波数特性	135 MHzにて-3 dB以内
ドットクロック	270 MHz以内
映像入出力映像信号	アナログ R、G、B /1V[p-p] 75Ω
映像入力同期信号	HS、VS /TTL 75Ω
映像出力同期信号	HS、VS、CS/TTL
映像入力コネクタ	高密度D-sub15ピン・メス
映像出力コネクタ(延長あり)	BNC
映像出力コネクタ(延長なし)	高密度D-sub15ピン・メス
音声入出力コネクタ	ステレオミニジャック
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	3C-2V(5C-2V)/標準:~10 m(~20 m) 設定1:10 m~20 m(20 m~35 m) 設定2:20 m~30 m(35 m~50 m)
プラグ&プレイ	DDC2B対応 (内蔵EDIDデータ/モニタより読み込んだEDIDデータどちらか選択可能) ※内蔵EDIDデータは最大解像度を選択可能
その他仕様	
電源電圧	AC 90 V ~ 125 V 50 Hz / 60 Hz±3Hz
消費電力	約8W
外形寸法	210(W)×44(H)×120(D)mm (EIAハーフラック1U、突起物含まず)
質量	0.9kg
温度	使用範囲:0℃~+40℃ 保存範囲:-20℃~+80℃
湿度	使用範囲:20%~90%(ただし結露なきこと) 保存範囲:20%~90%(ただし結露なきこと)
付属品	RGBケーブル(1.8 m)、電源コード(1.8 m)

※ 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ならないでください。

VAC-2001HB-BはHS、HVのセパレート同期信号を入力すると、セパレートのまま分配出力と同時に、コンポジット同期信号が自動生成される機能を持っています。
そのコンポジット同期信号(CS)を使用すれば、長延長距離を行う際にケーブルコストを減らすことが可能です。
CSで延長される際は、CS入力に対応できる表示機を使用してください。
注意:CS同期信号は極性変更できません(ネガ固定)

【標準内蔵解像度】

NO.	解像度	画素数	規格
0	XGA	(1024×768)	VESA
1	720p	(1280×720[D4])	HDTV
2	WXGA	(1280×768)	VESA
3	WXGA	(1280×800)	VESA
4	Quad-VGA	(1280×960)	VESA
5	SXGA	(1280×1024)	VESA
6	WXGA	(1360×768)	VESA
7	WXGA	(1366×768)	VESA
8	SXGA+	(1400×1050)	VESA
9	WXGA+	(1440×900)	VESA
A	WXGA++	(1600×900)	VESA
B	UXGA	(1600×1200)	VESA
C	WSXGA+	(1680×1050)	VESA
D	1080p	(1920×1080[D5])	HDTV
E	WUXGA	(1920×1200)	VESA
F	EXTERNAL DATA	-	-