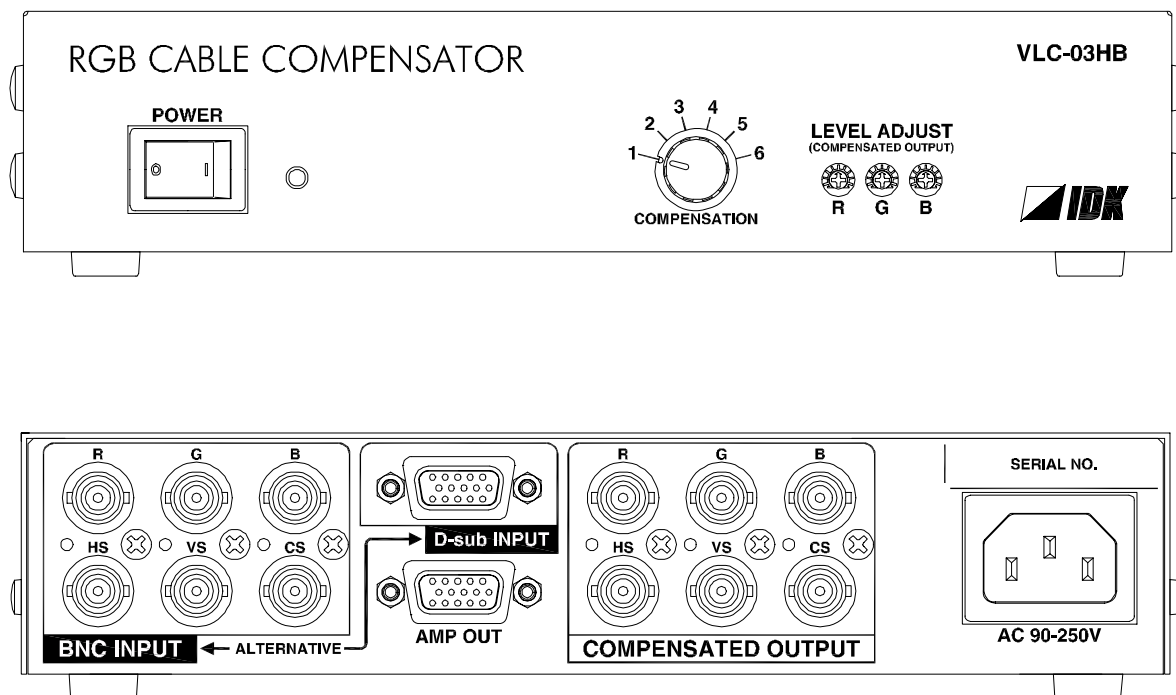




RGB ケーブル補償器
VLC-03HB



【概要】

VLC-03HBは、伝送するRGBビデオ信号の帯域補正とケーブル長に応じたイコライジングを行ない、ケーブル延長による信号の劣化を最小限に抑えることのできる装置です。
高解像度RGBビデオ信号を、1.5C-2Vケーブルで長距離延長する際に最適です。

【特長】

- 1.5C-2Vケーブル補償タイプ
- フロントスイッチによる6段階の調整で延長距離に応じて細かい補正が可能
- SXGA時で最大115mの長距離伝送が可能
- 入力コネクタに高密度Dsub15ピンとBNCを設け各機器に対応

【概略仕様】

仕様は予告無く変更することがあります。

VLC-03HB

・入力チャンネル数	1ch
・出力チャンネル数	2ch (BNC:補償出力 Dsub15:モニターアウト出力)
・補償範囲	6段階 (詳細は下記延長距離参照) VGA-SXGA :35m ~ 115m UXGA-WUXGA :35m ~ 95m
・HDコネクタ入力信号	アナログR、G、B/1.0Vp-p、75 HS、VS/TTL
・BNCコネクタ入力信号	アナログR、G、B、CS/1.0Vp-p、75 HS、VS/TTL
・HDコネクタ出力信号	アナログ3系統(R、G、B) TTL2系統(HS/VS)
・BNCコネクタ出力信号	アナログ4系統(R、G、B、CS) TTL2系統(HS/VS)
・映像周波数特性	200MHzにて - 3dB以内
・入力コネクタ	BNCコネクタ、高密度Dsub15ピン(メス) 同時入力不可
・出力コネクタ	BNCコネクタ
・モニターアウト出力コネクタ	高密度Dsub15ピン(メス)
・入出力適合ケーブル	1.5C-2V同軸ケーブル

その他仕様

・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)
・電源電圧	AC90-250V、50/60Hz ± 3Hz
・消費電力	約9W
・外形寸法	210(W) × 44(H) × 200(D)mm (EIAハーフラック1U/但し突起物含まず)
・質量	1.2kg
・付属品	RGBケーブル(1.8m)、電源コード

VLC-03HBのフロントにはBNC出力のRGBレベルを調整できるボリュームが付いています。
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。

【延長距離】

解像度:VGA ~ SXGA

CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
1.5C-2V	COMPENSATION OFF	35M-50M	50M-65M	65M-80M	80M-95M	100M-115M

解像度:UXGA ~ WUXGA

CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
1.5C-2V	COMPENSATION OFF	35M-45M	45M-60M	60M-75M	75M-85M	85M-95M

この装置は送受信どちら側の設置でも使用できますが、伝送路等でおこる反射などの影響を考慮すると、出し側に設置することを推奨します。
用途によりますので目安としてお考え下さい。

RoHS指令対応について

本製品は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。