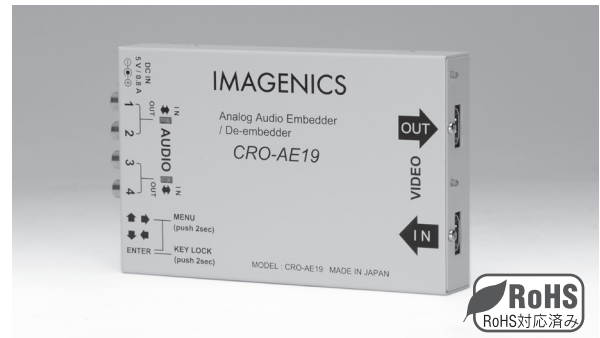


CRO-AE19

DVI/HDMI アナログオーディオ
エンベダー/デエンベダー

税込価格 79,200円 (税抜価格 72,000円) 【受注生産】

CRO-AE19 は、HDMI信号へアナログ音声を重畳(エンベッド)することや、HDMI信号に重畳されている音声をアナログ音声として分離(デエンベッド)することができる音声エンベッダー/デエンベッダーです。重畳・分離の際に、音声レベルの調整や、チャンネルの入れ替え、遅延設定が可能です。



対応フォーマット

入力	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンボジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声
出力	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンボジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声

※映像入出力間でスキャンコンバートはできません

特長

- HDMI音声出力に割り当て可能な音声チャンネルは、CH1～CH8です。
- アナログ音声出力に割り当て可能なチャンネルは、RCA1～RCA4です。
- 4系統のアナログ音声端子は入出力兼用です。入力4チャンネル、入力2チャンネル+出力2チャンネル、出力4チャンネルのいずれかに設定可能です。
- 遅延設定は、10msステップで最大2,500msまで可能です。
- HDMI入力がない場合でも、アナログ音声をHDMI出力することができます。(映像は640x480@60の黒画面です)

主な仕様

映像入出力	HDMI Type A 19ピンコネクタ 入力1系統 出力1系統 TMDS 信号 (24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI 信号) ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz (VGA@60 ~ UXGA@60 およびWUXGA@60(RB)) に対応 <HDMI信号仕様> HDCP 対応、3D 対応、DeepColor 非対応、CEC 制御信号はパススルー、HEAC、ARC 非対応、DVI モニタを接続した場合はDVI フォーマットで出力 <DVI信号仕様> HDCP 対応、音声をエンベッドした場合はHDMI フォーマットに変換して出力
映像設定機能	出力映像フォーマット: 自動、DVI 強制、HDMI 強制 TMDS 調整: 入力コラライズ、出力プリエンファシス、出力振幅、出力終端 EDID 設定: エミュレート、EDID コピー
入出力間映像遅延	1μs 以下 (VGA@60 時 最大)
音声入出力	RCA 端子 アナログ音声 不平衡 4 チャンネル 本体上面のスイッチにて、入力もしくは出力に切り替え可能(2 チャンネルペア毎) -10 dBu 約 75 kΩ
アナログ音声サンプリング	エンベッドモード設定: 自動、手動マッピング ・入力HDMI 音声の有効な場合: 16 ~ 24 bit 16 kHz ~ 96 kHz (入力HDMI 音声による) ・入力HDMI 音声の有効でない場合: 24 bit 48 kHz リニアPCM 方式
音声デエンベッド	エンベッドモード設定: エンベッド優先、デエンベッド優先、テストトーン: 24 bit 48 kHz リニアPCM 方式 リニアPCM (16 bit ~ 24 bit / 16 kHz ~ 96 kHz) 入力に対応
音声設定機能	エンベッドモード設定: 自動、エンベッド優先、デエンベッド優先、手動マッピング、スルー、カット、テストトーン レベル調整: +20 dB ~ -40 dB、MUTE / 0.5 dB ステップ 音声チャンネル毎に設定可能 ディレイ調整: 最大2500 ms / 10 ms ステップ 音声チャンネル毎に設定可能
入出力間音声遅延	デエンベッド時 約440 μs (サンプリング周波数 48 kHz,ディレイ調整 0 ms の時) エンベッド時 約420 μs (サンプリング周波数 48 kHz,ディレイ調整 0 ms の時)
オンスクリーン機能	入出力信号の検出情報表示、接続表示機器の検出情報表示、映像/音声設定メニュー表示
電源 / 消費電力	DC 5 V 0.8 A/4W
外形寸法 / 質量	幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 150 mm (突起物を含まず) / 約 495 g
付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz · 60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力ロック付き)、 HDMI コネクタ抜け止め金具 2 個

備考:別売のMK-CRO103Aなどを使用しているラックマウントが可能です。 ※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。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。

CRO-AE19 FRONT PANEL



CRO-AE19 REAR PANEL

