

ADC-70AES2



R07

■税抜価格 200,000円

IN | 3G | HD | SD | DVB-ASI | NTSC | A.AUDIO | D.AUDIO | REF | LAN | OUT | 3G | HD | SD | DVB-ASI | NTSC | A.AUDIO | D.AUDIO | REMOTE/GPI

概要

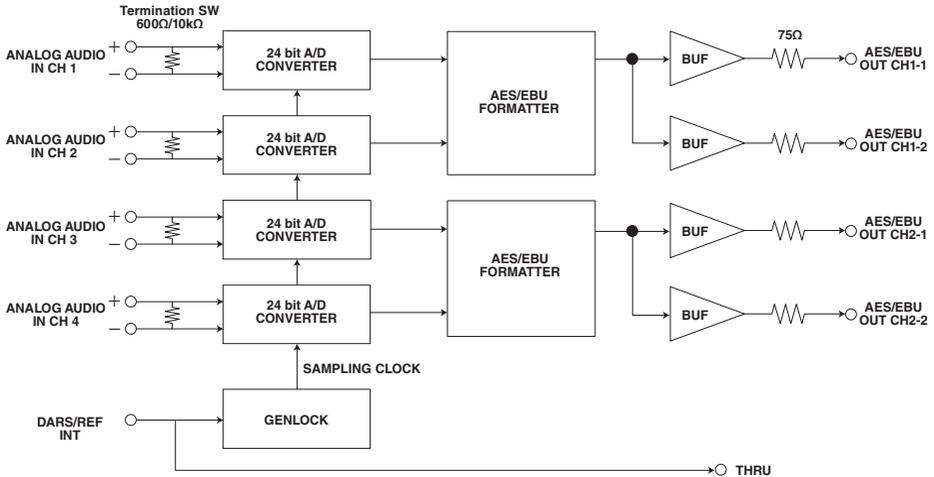
ADC-70AES2は4系統のアナログオーディオ信号を2系統のAES/EBUデジタルオーディオ信号に変換して出力します。また、外部同期信号入力があり、DARS、BBSに同期したAES/EBUデジタルオーディオ信号を出力することもできます。

特長

- ✓ アナログオーディオ信号を24bit 48kHz AES /EBUデジタルオーディオ信号に変換
- ✓ DARSまたはBBSを入力することで外部同期が可能
- ✓ 正面パネルのランプの色で簡易的に入力音声レベルを確認
- ✓ 同一筐体に複数個のADC-70AES2モジュールを実装時、そのうちの1つのモジュールからリファレンス信号を他のモジュールに分配可能※

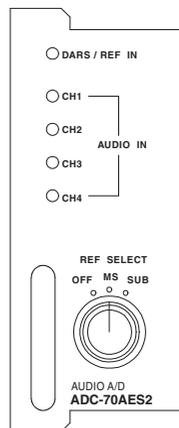
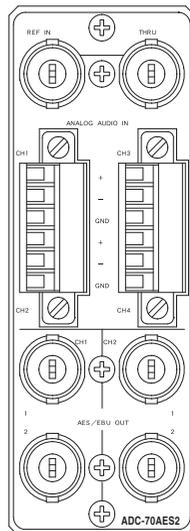
※ 同一筐体内に、他のコントローラ系モジュールが存在する場合は、この機能を使用できません。
詳細に関しては、弊社までお問合せください。

ブロック図



2CHオーディオA/Dコンバーター

仕様	
入力信号	
ANALOG AUDIO IN CH 1/2 ANALOG AUDIO IN CH 3/4 DARS / REF IN	600Ω/10kΩ以上、平衡、6極脱着式ターミナル 各1系統 600Ω/10kΩ以上、平衡、6極脱着式ターミナル 各1系統 SMPTE276M準拠、1Vp-p/75Ω、BNC1系統(ブリッジ可) またはBBS 0.43Vp-p/75Ω
出力信号	
AES / EBU OUT CH 1 AES / EBU OUT CH 2	SMPTE276M準拠、1Vp-p/75Ω、BNC 2系統 SMPTE276M準拠、1Vp-p/75Ω、BNC 2系統
動作温度 / 動作湿度	0~40℃ / 20~80%RH(ただし結露なき事)
消費電力	5.5VA(5V, 1.1A)
入力特性	
ANALOG AUDIO IN 入力インピーダンス 周波数特性 歪特性	600Ω/10kΩ内部スイッチ切替 20Hz~20kHz -0.1dB以内 +4dBmにて0.1%以下 +24dBmにて0.1%以下
S/N特性 クロストーク(LRチャンネル間)	80dB以上※ +24dBm、100Hz~7.5kHzにて65dB以上 ※ 最大入力レベルを基準にして計測
DARS / REF IN 入力信号振幅 反射減衰量	100~1100mVp-p/75Ω(外部終端器使用) 0.1~6.0MHz 25dB以上
出力特性	
AES OUT 音声サンプリング周波数 音声信号分解能 出力信号振幅	48kHz 24bit 1Vp-p±10%/75Ω



70

ネットキュー

70

A/Dコンバーター

70

D/Aコンバーター

70

アップコンバーター

70

ダウンコンバーター

70

マルチビューアー