

DAD5002 レベル調整・音声遅延機能付 デジタルオーディオ 4/8 分配

■ 価格 ¥165,000 (税抜価格 ¥150,000)

■ 概要

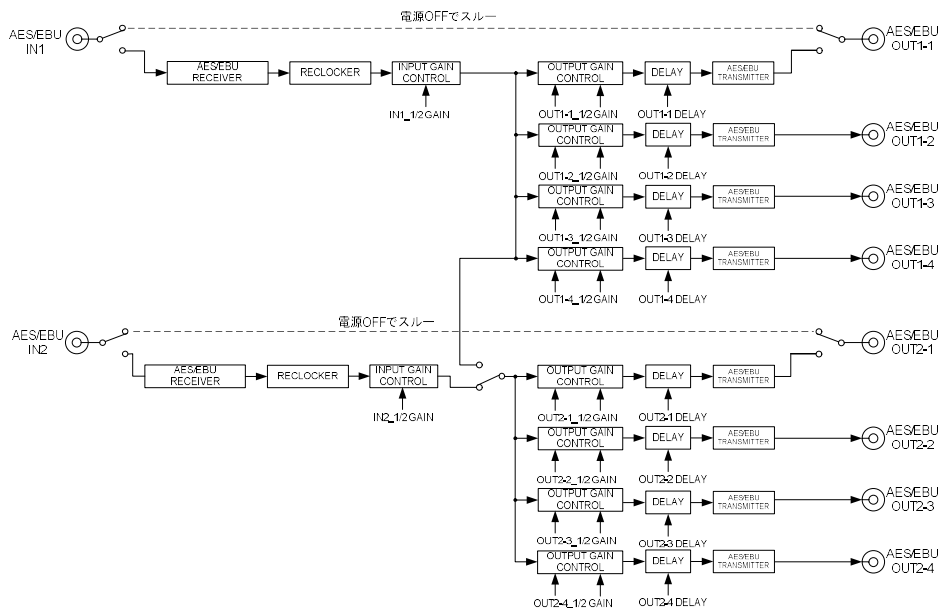
DAD5002 は、AES/EBU 信号、LTC 信号、ワードクロック信号を 2 入力各 4 分配あるいは 1 入力 8 分配します。また、音声レベル調整、遅延制御ができます。

■ 特長

- ・音声レベル調整は、チャンネル単位で各入出力それぞれ $\pm 20\text{dB}$ 、 0.1dB 単位で調整可能
- ・遅延制御は、各出力それぞれ 1ms 単位で 1000ms まで調整可能
- ・1 入力 4 分配 2 系統、あるいは、1 入力 8 分配をディップスイッチで切替可能
- ・AES/EBU 信号/LTC 信号/ワードクロック信号の入力切替は系統ごとに設定可能
- ・AES/EBU 信号 自動リクローカーを内蔵
- ・エマージェンシースルー対応
- ・WEB、SNMP に対応

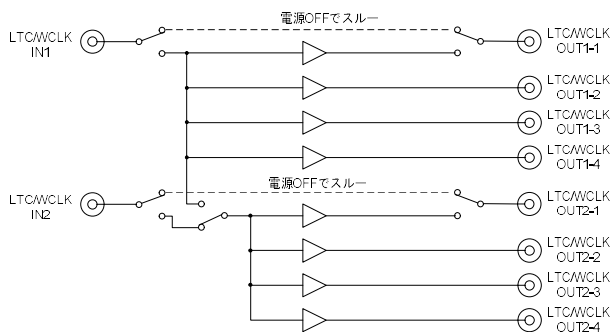
■ ブロック図

AES/EBU設定時



レベル調整・音声遅延機能付 デジタルオーディオ 4/8 分配

LTC/ワードクロック設定時



機能

・IN LED	48kHz 以下	青 点灯
	96kHz	白 点灯
	LTC/WCLK 含む上記以外	消灯
・MODE LED	1 入力 8 分配	緑 点灯
	1 入力 4 分配 2 系統	消灯
	SD カードのデータ読み込み中	赤 点灯
	設定完了、設定コマンド正常	緑 (1 秒間)
	設定完了、設定コマンド異常	紫 (1 秒間)
・1 入力 4 分配 2 系統、あるいは、1 入力 8 分配をデッブスイッチで切替可能		
・音声レベル調整		チャンネル単位で各入出力それぞれ±20dB、0.1dB 単位で調整可能
・遅延制御機能		各出力それぞれ 1ms 単位で 1000ms まで調整可能
・エマージェンシースルー対応		1 入力 4 分配 2 系統 ・AES-IN1 → AES-OUT1-1 ・AES-IN2 → AES-OUT2-1
		1 入力 8 分配 ・AES-IN1 → AES-OUT1-1
・自動リロッカー内蔵 (AES/EBU 信号)		
・パラメータの設定は、SNMP による設定が、SD カード内の設定ファイルを直接編集		
・WEB、SNMP に対応		

DAD5002

■ 定格

入力信号	コネクタ	BNC×2
	入力レベル、インピーダンス	AES/EBU 0.1 – 1.1Vp-p 75Ω
		LTC 0.5 – 4.5Vp-p 1kΩ
		WCLK 0.1 – 2.5Vp-p 75Ω
	AES/EBU サンプリング周波数、分解能	32k/44.1k/48k/96kHz 16/20/24bit
出力信号	コネクタ	BNC×8
	出力レベル、インピーダンス	AES/EBU 0.1 – 1.1Vp-p 75Ω
		LTC 0.5 – 4.5Vp-p 1kΩ
		WCLK 0.1 – 2.5Vp-p 75Ω
	AES/EBU サンプリング周波数、分解能	32k/44.1k/48k/96kHz 24bit
占有スロット数	2 スロット	
動作環境	0℃ ～ 40℃ 20% ～ 85% RH （結露無きこと）	
電源	DC 12V	
消費電力	8 W	
外形寸法	398.5 x 88 mm	
質量	0.26 kg	

レベル調整・音遅延機能付 デジタルオーディオ 4/8 分配

■フロント/リア図

