

DAD5101 レベル調整・音声遅延機能付 デジタルオーディオ 4 分配

■価格 ¥143,000 (税抜価格 ¥130,000)

■概要

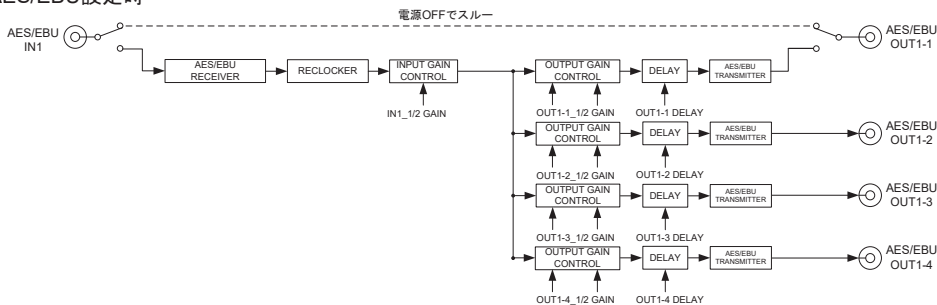
DAD5101 は、AES/EBU 信号、LTC 信号、ワードクロック信号を 4 分配します。また、音声レベル調整、遅延制御ができます。

■特長

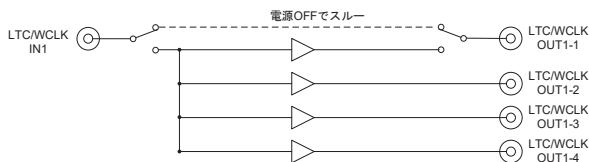
- ・音声レベル調整は、チャンネル単位で各入出力それぞれ $\pm 20\text{dB}$ 、 0.1dB 単位で調整可能
- ・遅延制御は、各出力それぞれ 1ms 単位で 1000ms まで調整可能
- ・AES/EBU 信号 自動リクロッカーを内蔵
- ・AES/EBU 信号/LTC 信号/ワードクロック信号の入力切替はディップスイッチで可能
- ・エマージェンシースルー対応
- ・WEB、SNMP に対応

■ブロック図

AES/EBU設定時



LTC/ワードクロック設定時



レベル調整・音声遅延機能付 デジタルオーディオ 4 分配

■ 機能

| | | |
|--|------------------|---|
| ・IN LED | 48kHz 以下 | 青 点灯 |
| | 96kHz | 紫 点灯 |
| | LTC/WCLK 含む上記以外 | 消灯 |
| ・MODE LED | 1 入力 4 分配 | 緑 点灯 |
| | SD カードのデーター読み込み中 | 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) |
| ・入力信号の AES/EBU 信号、LTC 信号、ワードクロック信号はディップ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 $\pm 20\text{dB}$ 、 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 | | AES-IN → AES-OUT1 |
| ・自動リクロッカー内蔵 (AES/EBU 信号) | | |
| ・パラメーターの設定は、SNMP による設定か、SD カード内の設定ファイルを直接編集。 | | |
| ・WEB、SNMP に対応 | | |

■ 定格

| | | |
|---------|--|---------------------------------|
| 入力信号 | コネクター | BNC×1 |
| | 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 | コネクター | BNC×4 |
| | 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 | 1 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 | 0.18 kg | |

DAD5101

■ フロント/リア図

