

4 Channel AEC Input Card仕様書



4 Channel AEC Input Card

このAECインプットカードは+48vファンタムパワー、54dBのゲイン、24dBのトリムを備えた電子バランス方式の4つのAEC入力を提供します。Symetrixの最新世代のAECは、最大300mSのテールタイムと100dB/Sを超えるコンバージェンスタイムを提供します。

SymetrixAECのレイテンシーは11mSでほぼゼロに近い時間です。

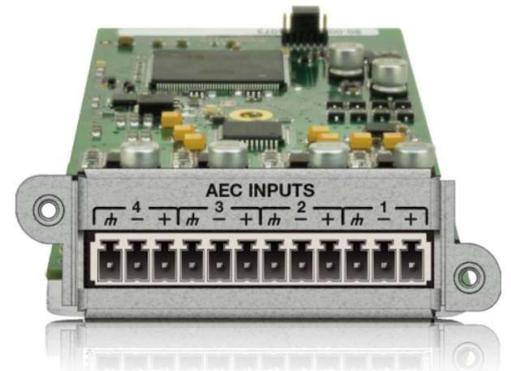
各入力毎にリファレンス入力とダイレクト出力を備えています。

メーター、トリム、ミュート、ノイズキャンセリング、NLP、AGCはソフトウェアから制御する事ができます。

コネクタはターミナルブロックを採用しています。

特徴：

- 1台のEDGEフレームに最大4枚まで
- 専用DSP
- AEC入力毎に独立したレファレンス入力とゼロレイテンシーのダイレクト出力
- AEC入力はカード上の物理入力以外に内部ルーティングへ変更可能
- 11mSの超低レイテンシー
- 300mSのテールタイム、100dB/S以上のコンバージェンスタイム



| 仕様 | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 入力チャンネル数 | マイク/ラインAEC入力×4 (バランス) | 入力インピーダンス | 8kΩ (バランス) 4kΩ (アンバランス) |
| コネクタ | 3.81 mm ターミナルブロック | ファンタム電源 (各入力毎) | +20VDC @ 最大10mA |
| 規定入力レベル | +4dBu | A/Dダイナミックレンジ | >115dB, A-weighted |
| 最大入力レベル | +23dBu | A/Dレイテンシー | 0.28mS (ダイレクト出力) 11mS (AEC出力) |
| マイクプリアンプゲイン | 0、11.8、24、44、54dB切り替え ±24dBトリム | A/D THD + Noise | <-94dB, unweighted |
| マイクプリアンプEIN | <-127dB | テールタイム | >300mS |
| CMRR | >76dB @1kHz unity gain | コンバージェンスタイム | >100dB/S |
| 重量 | 450g | | |

Architect and Engineer Specifications: 4 Channel AEC Input Card.

4 Channel AEC Input CardはSymetrix EDGE、Radius NXシリーズにAEC4ch入力を提供します。

1台のEDGE frameに最大4枚(16ch)、1台のRadius NXシリーズに最大1枚(4ch)をインストールする事ができます。

レベル、ファンタム電源、位相切り替え、ミュート機能はソフトウェアから制御する事ができます。入力端子は3.81mmターミナルブロックを使用します。

音声変換は48kHz / 24bit、ダイナミックレンジは115dB以上(A-weighted)、最大入力レベルは+23dBuです。

この製品はRoHSに準拠しています。

EDGE frame、Radius NXシリーズのI/Oカードスロットに取り付けます。

製品の仕様は予告なく変更する事があります。

株式会社オーディオブレインズ

〒216-0034 神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷3-1

電話：044-888-6761

<https://www.audiobrain.com/>

