

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。

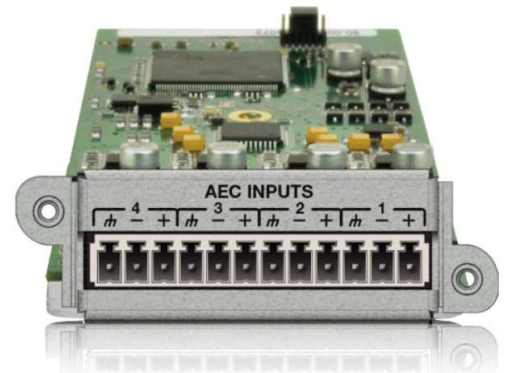
各入力毎にリファレンス入力とダイレクト出力を備えています。

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/>

