

DSM-02AP(プロセッシングユニット)

電源: AC100V、50/60Hz

消費電力: 35VA

寸法、重量: EIA規格2U、482(W)x88(H)x296(D)mm、7kg

仕様

電気特性

- 周波数特性
 - 20Hz~30kHz (±0.5dB)
- 最大出力
 - +24dBu
- 残留ノイズ
 - -88dBu以下 (20Hz~20kHz)
- THD+N
 - 0.005% (1kHz, +21dBu)
- ゲイン
 - -20dB~+6dB (出力6系統独立調整可)

インプット

- チャンネル数
 - 2チャンネル
- 最大入力レベル
 - +24dBu
- 入カインピーダンス
 - 10kΩ

アウトプット

- チャンネル数
 - 6チャンネル (HI-MID /LO-MID/SUB x 2チャンネル)
- 最大出力レベル
 - +24dBu
 - 47Ω

測定調整用アウトプット

- チャンネル数
 - 4チャンネル (Pre/Post EQ Out x2チャンネル)
- 最大出力レベル
 - +24dBu
- 出カインピーダンス
 - 47Ω

A/Dコンバー方式

- アドバンストマルチビットΔΣ型 24bit (96kHz 64倍 オーバーサンプリングデシメーションフィルタ)

D/Aコンバータ方式

- アドバンストセグメント型 24bit (96kHz 8倍 オーバーサンプリングインターポレーションフィルタ)

プログラム数

- 64プログラム

メモリー容量

- 64プログラム

メモリー内容

- パラメトリックイコライザー 全パラメータ
 - ディレイタイム
 - ゲイン
 - ポラリティ
 - アウトプットミュート状態
 - プログラムネーム (24文字)

パラメトリックイコライザー部

- バンド数
 - 7バンド (チャンネルあたり)
- ゲイン
 - ±15dB (0.5dB step)
- 周波数特性
 - 1/24オクターブ分解能
- バンド幅設定
 - 0.10~1.10oct (0.02oct step)
- フィルタ/クロスオーバー部
 - HI-MID
 - 160Hz Q=0.8-12dB/oct
 - LO-MID
 - 80Hz Elliptical
 - SUB
 - 65Hz Q=0.9-12dB/oct

ディレイ部

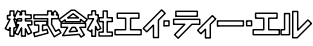
- ディレイタイム
 - 1.02ms~1366.34ms
- 設定分解能
 - 10.416μs (1/96kHz)
- インターフェース (リンク用)
 - ATLIDIF (ATL Intelligence digital Interface)

その他

- 最大外部リンク台数
 - 15台 (DSM-02R 1台あたりでコントロール可能なDSM-02Pの台数)

製品の仕様は、予告なく変更になります。

縮尺: 1/5

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|--------|
|  | メーカー名 | デジタル スピーカ マネジメント システム プロセッサ | 図面サイズ |
| | ATL, INC | 製品名 | A4 |
| | | DSM-02AP | 10D-V1 |