

アルビクス・音声エラー検出装置 AED-800

“ALVIX” AUDIO Error Detection Unit AED-800

◆特 長

- 音声信号を比較し、エラーを検出します。
- 1台で8chの音声信号を検知可能です。1Uとコンパクト設計です。

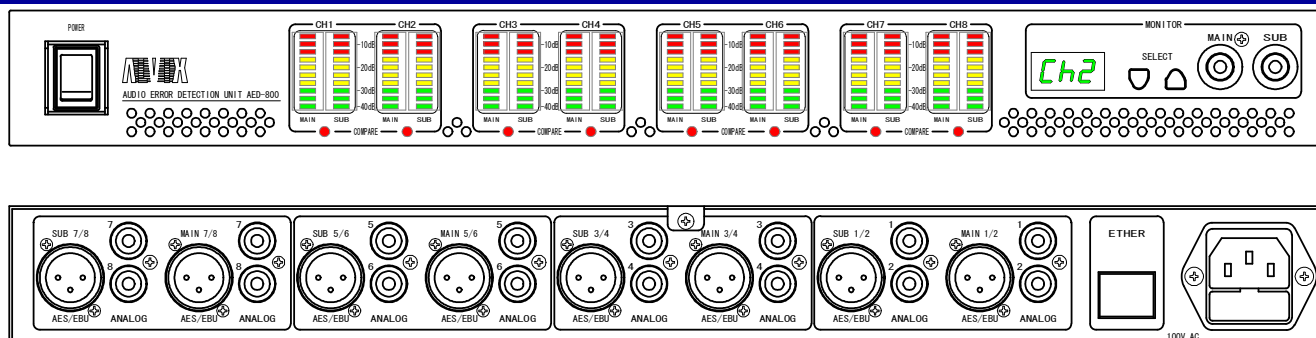
◆エラー検出項目

- 比較エラー MA IN音声とSUB音声を比較し、その音声信号に差がある場合にエラーを通知します。MA IN/SUB間の位相差は自動調相します。(調相範囲 ± 0.5 秒)
- レベルエラー オーディオ信号のピーク値を測定し、その値が設定値を越える場合にエラーを検出します。エラー検出のしきい値はUPPERとLOWERについて設定可能で、設定範囲はUPPER：0～-20dB LOWER：-30～-50dBです。
- 無音エラー オーディオ信号のピーク値を測定し、-50dB以下の状態が1秒以上連続した場合にエラーを検出します。
- 逆相エラー オーディオ信号の逆相状態が、1秒以上連続した場合にエラーを検出します。
- 1KHz検知 オーディオ信号が1KHzであることを検知します。

◆仕 様

- ◆ 入力信号 (デジタル)
 - 信号形式 : AES/EBU (平衡)
 - サンプリング周波数 : 32～192KHz
 - 入力信号数 : 2Ch×4系統×2組 (MA IN/SUB)
 - 入力接栓 : XLRコネクタ (ピン)
- ◆ 入力信号 (アナログ)
 - 信号形式 : 不平衡アナログ音声信号
 - 入力信号数 : 8系統×2組 (MA IN/SUB)
 - 入力接栓 : RCAコネクタ
- ◆ モニタアウト : 不平衡アナログ音声信号1組 (RCAコネクタ)
- ◆ 外部通知
 - 通信仕様 : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース
 - プロトコル : SNMP
 - コネクタ : RJ-45モジュラ
- ◆ 外形寸法 : W430×H44×D400mm
- ◆ 重量 : 約 7 kg
- ◆ 電源電圧 : 100V \pm 10% AC 50/60Hz
- ◆ 消費電力 : 約20W
- ◆ 使用温度 : 5 $^{\circ}$ C～40 $^{\circ}$ C

◆外形図



※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

〒959-0214 新潟県燕市吉田法花堂1974-1
 アルビクス株式会社 TEL: 0256-93-5035 FAX: 0256-93-5038
 Email sales@alvix.jp URL: www.alvix.jp