

アルビクス・音声エラー検出装置 AED-800

(Rev0.1)

特 長

◇2系統の音声信号を比較し、音声のエラーを検出、エラー内容を 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース (RJ-45) にて外部へ通知します。

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 (MAIN/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 (MAIN/SUB)
 入力接栓 : RCAコネクタ

※デジタル/アナログは択一入力です。

◆モニターアウト : 不平衡アナログ音声信号1組 (RCAコネクタ)

◆外部通知

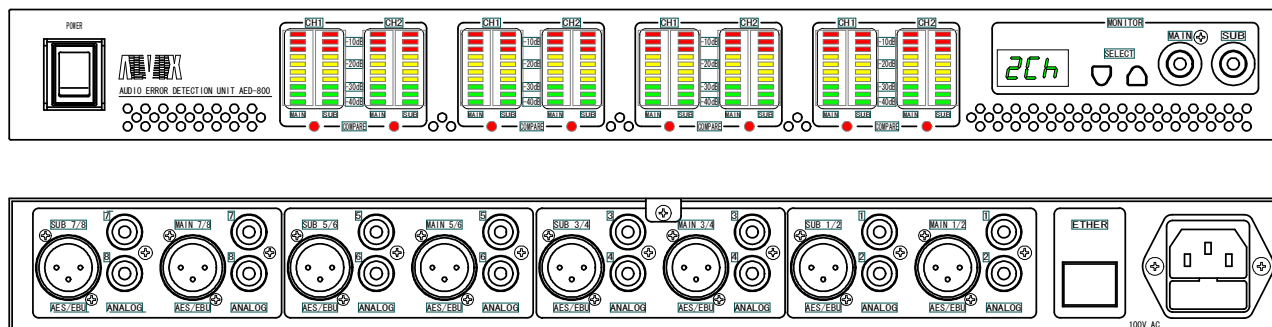
通信仕様 : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース
 プロトコル : SNMP
 コネクタ : RJ-45モジュラ

◆エラー検知項目

- ・比較エラー
 MAIN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。
 MAIN/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。

- ◆外形寸法 : W430 × H44 × D400 mm
- ◆重量 : 約 7 kg
- ◆電源電圧 : 100V±10% AC 50/60Hz
- ◆消費電力 : 約 20 W
- ◆使用温度 : 5°C ~ 40°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。

【型番】

AED-800

アルビクス株式会社

【整理番号】