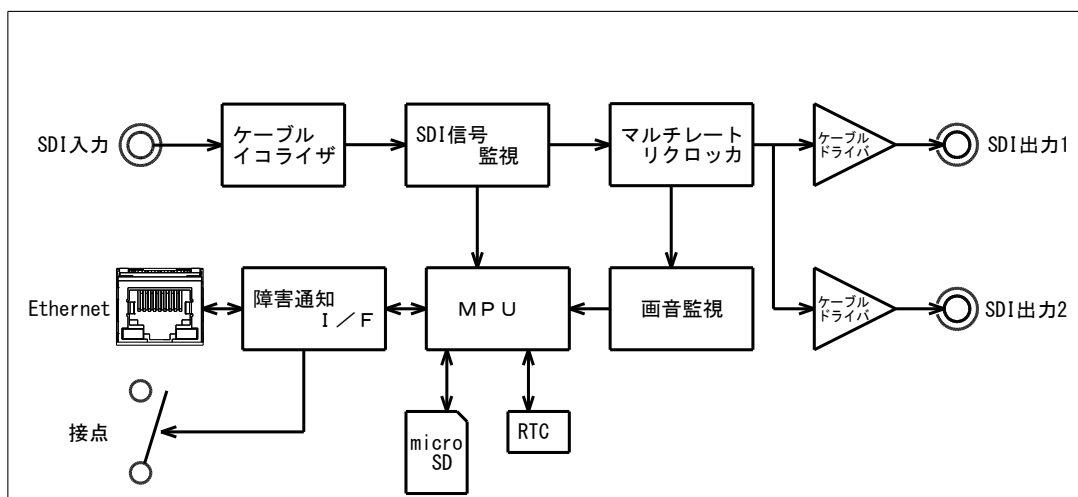


3G/HD/SD-SDI リピーター機能付き 映像・音声・SDI 信号エラー検出装置 VAD-ONE

超小型 HD-SDI 信号監視装置です。

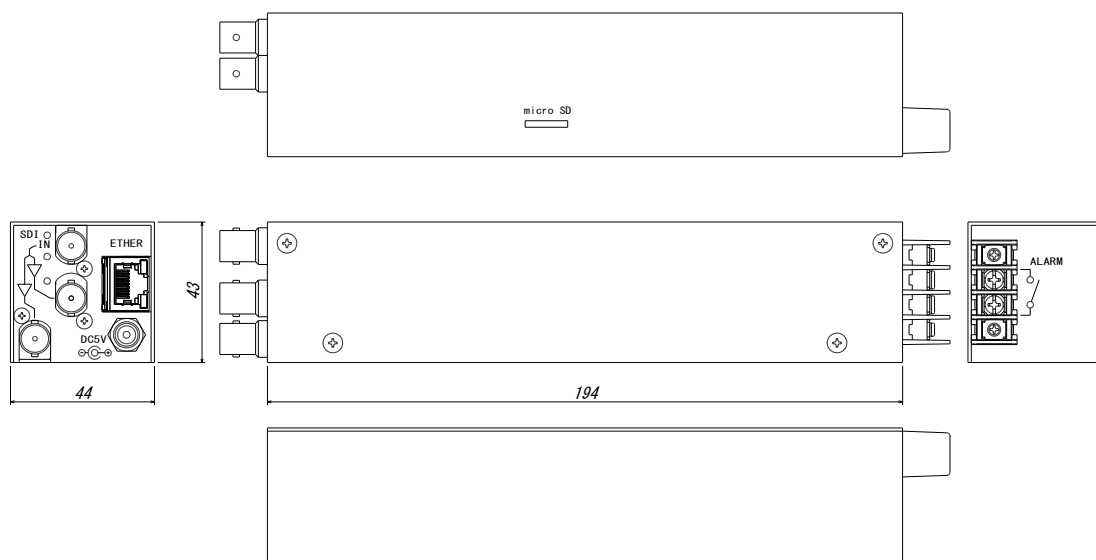
◆ブロック図



◆特長

- ◇画音監視（映像フリーズ、ブラックや音声無音）が検出可能です。
- ◇SDI 信号監視（CRC、TRS エラー等）が可能です。
- ◇検出した障害は外部へ Trap 通知が可能です。
- ◇障害ログを microSD カードに記録できます。
- ◇RTC を内蔵し、電源断しても時刻情報を失いません。
- ◇入力信号をリクロックし、2系統に出力します。
- ◇3G/HD/SD-SDI 信号を同軸ケーブルで長距離伝送可能です。
- ◇AC アダプタの他、モバイルバッテリーでも動作します。

◆外形図



◆ソフトウェア

- 音声無音、黒味を検知し、画面上のアイコンの色変化と音声でお知らせします。

◆仕様

<入力信号>

- ◆入力信号 : 3G-SD I (LevelA) SMPTE-425M 1080p/50 1080p/59.94
HD-SD I SMPTE-292M 1080i/50 1080i/59.94
720p/50 720p/59.94
SD-SD I SMPTE-259M-C 625i/25 525i/29.97

- ◆コネクタ : BNC

<出力信号>

- ◆出力信号 : 入力のリクロック信号
- ◆コネクタ : BNC 2系統

<障害監視項目>

- ◆画音監視 : ブラック フリーズ 音声無音 (NetQ 音声モード連動マスク可能) フリーズ&無音
- ◆SDI 信号監視 : 入力信号フォーマットチェック
TRS エラー
CRC Y エラー (HD のみ)
CRC C エラー (HD のみ)
ILLIGAL CODE エラー
ラインナンバーエラー
ANC データチェックサムエラー
エンベデッド AUDIO DBN エラー
エンベデッド AUDIO BCH エラー (HD のみ)

<外部通信>

- ◆通信 I/F : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース 1 系統
- ◆コネクタ : RJ-45 モジュラ
- ◆プロトコル : SNMP V2
- ◆接点出力 : トータルアラーム 無電圧接点

※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: http://www.alvix.jp/