

HSI-110F 1ch,2ch,5ch SERIES FRAME SYNCHRONIZER

SVE

SUGAWA VIDEO ENGINEERING CO.LTD

本モジュールは、HD SDI(High Definition Serial Digital Interface;BTA S-004B準拠)信号を受け、REF信号に同期化するシンクロナイザーをベースに伝送系の核になるプロセッサとして多機能化を計ったものです。HSI-110Fは多機能オプションに対応し、HSI-110F-2は2chFSです。HSI-110F-5は新しく開発したプロセッサ(HS PROC 2)をベースにした5ch FSです。小型低電力化と性能改善を行い低コスト化を実現し、棚板HSF-100F,200Fに完全前面実装が可能でメンテナンスビリティが向上する。

■機能

1 EQ・RX

5C-FBケーブルを使用した場合、100m以上の等価を行い、シリアル信号はリクロック処理後、10bitパラレル信号に変換する。

2 REF信号に対して非同期入力を同期化,オートフリーズ,位相調整等を行う。

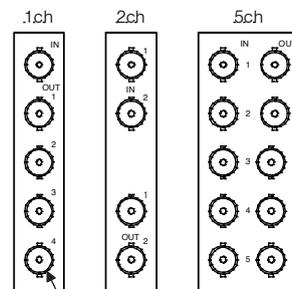
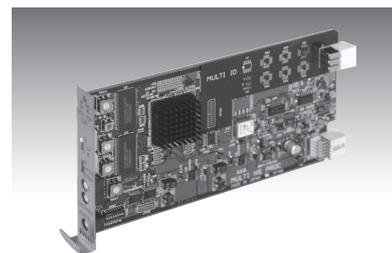
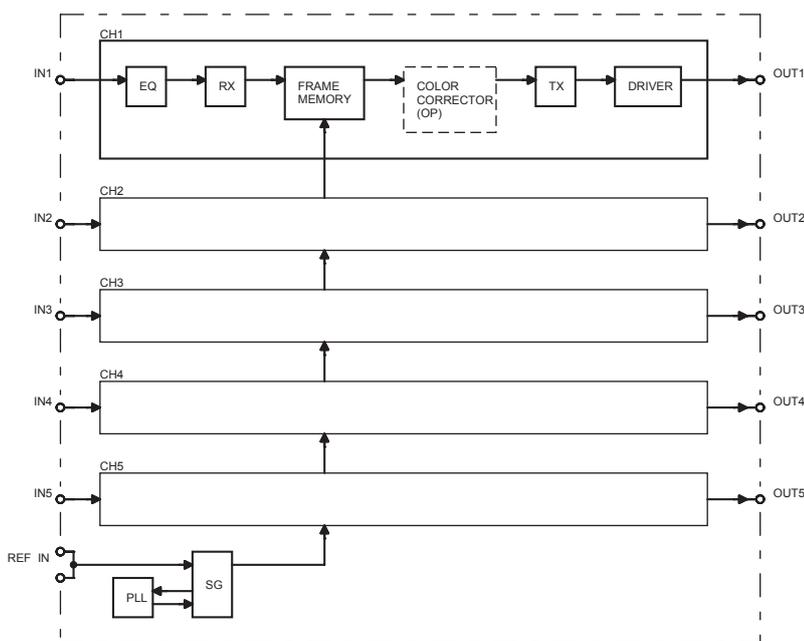
3 デマルチプレックスし、AES,アナログオーディオ信号を出力する。

4 COLOR CORRECTがで、リモートコントロールが可能です。

5 HSI-110F-2は、2chFSです。オプション機能はありません。

6 HSI-110F-5は、5chFSです。オプションでCOLOR COLLECTOR機能があります。

HSI-110F FRAME SYNCHRONIZER BLOCK DIAGRAM



リアパネル

(COLOR COLLECTORの場合はCAN)

■電源電圧,消費電力

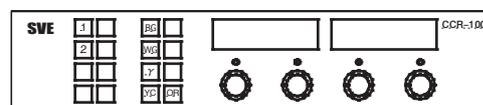
+5V 約4.5W(1ch, 2ch) 約8W(5ch)

■外形

86H×16.5W×160D

■オプション

- 1 AUDIO DE MPX AES 8ch / Analog 4ch
- 2 COLOR CORRECTOR
- 3 リモコン CCR-100



リモコンパネル CCR-100

株式会社 須川映像技術研究所

SUGAWA VIDEO ENGINEERING CO.LTD

〒215-0022 神奈川県川崎市麻生区下麻生2丁目40番12号 TEL/FAX 044(988)2538
http://www.sugawavideo.co.jp