

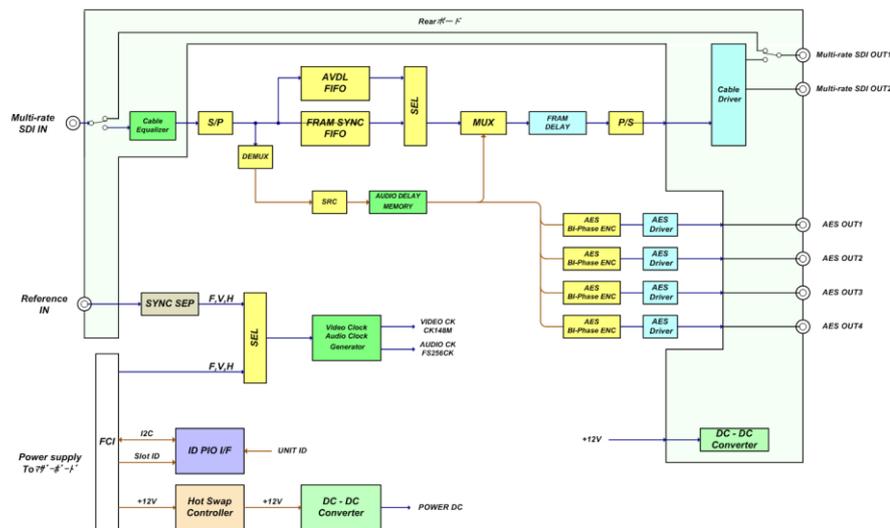
SDI フレームシンクロナイザー AUDIOデマルチ・フレームディレイ搭載 HFS502A



本ユニットは、SDI信号に対応したフレームシンクロナイザーです。
エンベッドオーディオは、最大8チャンネルまで通過させることができます。
付加機能として、デジタルオーディオデマルチ機能(8ch)、及び5フレームの
映像遅延機能が搭載されています。

特長

- ◆ ノンフリーズ機能
入力SDI信号のビットストリーム不連続や入力断の時でも、フリーズさせない制御が可能です。
- ◆ AVDL機能
5Hバッファ・1Hバッファの位相補正が行えます。
- ◆ 音声ミュート機能
フリーズ発生時は、映像と音声が入り混じらないため、すべてのオーディオチャンネルをミュートさせます。
- ◆ 音声遅延機能
4msステップ 最大64ms遅延が行えます。AES出力は遅延しません。
- ◆ GO TO BLACK機能
フリーズ時、入力が断になった時、静止画ではなくブラック信号を出力します。
- ◆ フレーム遅延機能
1フレーム単位で、最大5フレームの遅延設定を行います。
- ◆ 音声デマルチ機能
エンベッドオーディオ48kHz同期音声対応。最大8chまでの分離を行うことができます。
グループ1/2、または3/4の分離選択が可能です。
- ◆ 同期入力
背面同期入力BNCまたは、MPF5000マルチフレームの同期入力を、前面スイッチにて選択可能です。



仕様



入力	SDI	1入力 75Ω BNC
		3G-SDI : SMPTE424M準拠 1080p/59.94(LevelA/B)、1080PsF/29.97(LevelB)、1080PsF/23.98(LevelB)
		HD-SDI : SMPTE292M準拠 1080i/59.94、1080PsF/29.97、1080PsF/23.98
	REF	1入力 75Ω BNC BB : 0.43Vp-p 59.94Hz 3値SYNC : 0.6Vp-p 59.94Hz/50Hz
出力	SDI	2出力(OUT1はアクティブスルー出力) 75Ω BNC 800mVp-p±10%以内
	AES/EBU	4出力 75Ω BNC 1Vp-p±10%以内
電源入力		DC12V±10%
消費電流		DC12V 0.8A以下
動作温度		0℃～+40℃ (但し、結露なきこと)

背面図

