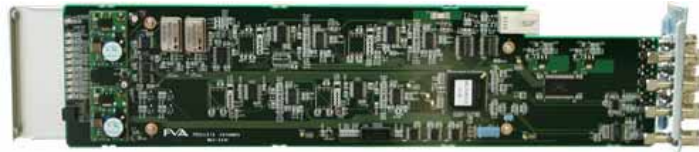




HD-SDI A/V マルチプレクサ

MUX401



本ユニットは、1系統のHD-SDI入力信号にAES3-idフォーマットのデジタル音声信号を4系統(8ch)まで、HD-SDI出力信号に多重し出力する、HD-SDI A/V マルチプレクサです。

【特長】

HD-SDI入出力信号は、BTA-S004B(映像信号)に準じています。

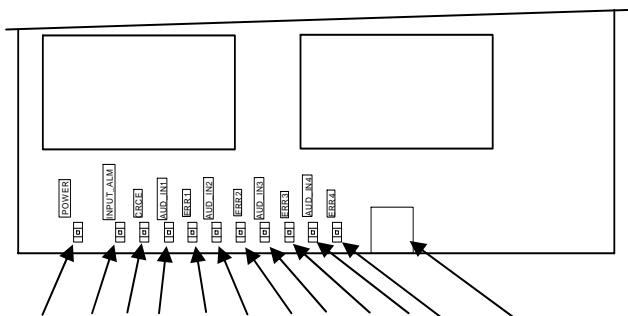
デジタル音声信号入力信号は、48.0kHz,44.1kHz,32.0kHzの同期、非同期入力が可能です。

オーディオディレイ機能 1/4映像フレームステップで2フレームまで音声遅延設定が可能です。

【仕様】

入力信号	映像入力(HD-SDI)	入力インピーダンス	75 BNC × 1(不平衡)
		フォーマット	1080i 60/59.94/50Hz
		入力信号振幅	0.8Vp-p ± 10% (75 内部終端)
		データレート	1.485Gbps ± 10ppm 1.485/1.001Gbps ± 10ppm
		リターンロス(10dB 以上) (15dB 以上)	5MHz ~ 750MHz 750MHz ~ 1.485GHz
	AES/EBU	入力インピーダンス	75 BNC × 4(不平衡)
		入力信号振幅	0.2Vp-p ~ 1.1Vp-p(75 内部終端)
		リターンロス(25dB 以上)	0.1MHz ~ 6MHz
出力信号	映像出力(HD-SDI)	出力インピーダンス	75 BNC(不平衡)
		出力レベル	0.8Vp-p ± 10%
		データレート	1.485Gbps ± 10%ppm
		リターンロス(10dB 以上) (15dB 以上)	5MHz ~ 750MHz 750MHz ~ 1.485GHz
消費電流	DC+12V 0.5A 以下		
動作環境	連続動作温度	0 ~ +40 (但し結露なきこと)	

【ユニット前面・LED 表示部の説明】

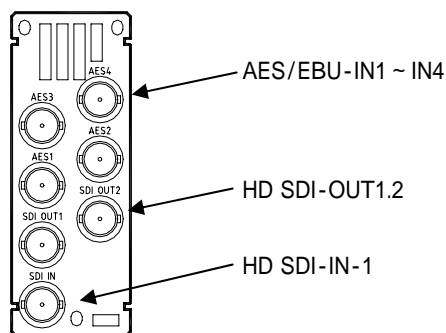


- POWER (緑) : DC 電源供給時は点灯、電源遮断で消灯。
- INPUT ALM (赤) : HD-SDI 信号入力で消灯、無信号時は点灯。
- CRCE (赤) : CRC エラー発生時は点灯、正常時は消灯。
- AUD IN1 (緑) : AES IN-1、AES3 バリディティーフラグ有効時に点灯、無効で消灯。
- ERR1 (赤) : AES IN-1、AES3 信号のエラー発生時点灯、正常時は消灯。
- AUD IN2 (緑) : AES IN-2、AES3 バリディティーフラグ有効時に点灯、無効で消灯。
- ERR2 (赤) : AES IN-2、AES3 信号のエラー発生時点灯、正常時は消灯。
- AUD IN3 (緑) : AES IN-3、AES3 バリディティーフラグ有効時に点灯、無効で消灯。
- ERR3 (赤) : AES IN-3、AES3 信号のエラー発生時点灯、正常時は消灯。
- AUD IN4 (緑) : AES IN-4、AES3 バリディティーフラグ有効時に点灯、無効で消灯。
- ERR4 (赤) : AES IN-4、AES3 信号のエラー発生時点灯、正常時は消灯。
- AUDIO DL (16 進ロータリーコードスイッチ) 工場出荷時設定 = "0"

設定値 (音声フレームレートは 48kHz)

0	:	0 音声フレーム (約 0ms)
1	:	400 音声フレーム (約 8.3ms)
2	:	800 音声フレーム (約 16.7ms)
3	:	1200 音声フレーム (約 25.0ms)
4	:	1600 音声フレーム (約 33.3ms)
5	:	2000 音声フレーム (約 41.7ms)
6	:	2400 音声フレーム (約 50.0ms)
7	:	2800 音声フレーム (約 58.3ms)
8	:	3200 音声フレーム (約 66.7ms)
9~F	:	3600 音声フレーム (約 75.0ms)

【背面コネクターパネルの説明】



* 製品の仕様及び外観等は、改善の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。