

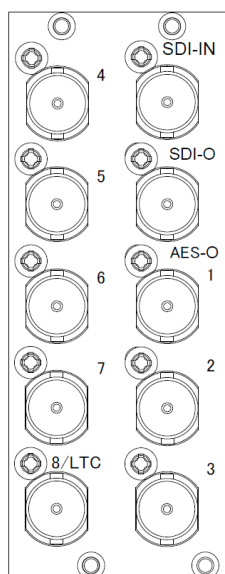
AVD-29 音声デマルチプレクサ

概要

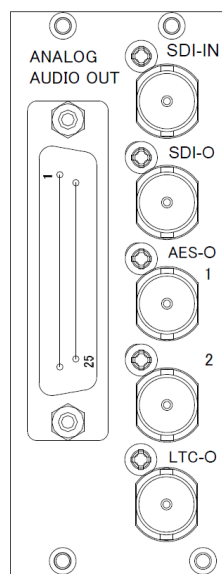
AVD-29-8DはAVD-200モジュールシステムに搭載可能なSDI信号に重畳されているエンベデッド・オーディオを、AES/EBU 8系統16chにデマルチプレクスするモジュールです。
AVD-29-8Aは、アナログ・オーディオ 8ch、及びAES/EBU 2系統4chにデマルチプレクスします。

特長

- (1) エンベデッド・オーディオ32chに対応します。(SD/HD-SDIは16chまで、3G-SDIはレベルA/B共に32chまで対応します。)
- (2) 筐体LTC-INに入力されたタイムコード、もしくはアンシラリ・タイムコードをLTC出力できます。AVD-29-8Dでは、AES/EBU OUT8がLTC OUTと共用されていますので設定により切り替えて出力することができます。
- (3) エマージェンシースルー（電源OFF時）に対応します。電源OFF時（フロントモジュール未挿入時含む）にSDI-INがSDI-OUT1にスルーされます。
- (4) リマッピング、ゲイン調整、ダウンミックス、任意チャンネルのミックス機能を装備しています。
- (5) ゲイン調整は、-30.0dB～+20.0dBまで、0.1dB単位で設定可能です。
- (6) 任意チャンネルのミックスは、4chまでの音声ソースをミックスすることができ、ミックスした音声を8通り作成することができます。その8通りのミックスした音声を出力にマッピングすることができます。
- (7) デジタル・オーディオ、アナログ・オーディオの基準レベルは設定スイッチで切り替えることができます。
- (8) 音声遅延を0ms～2secまで1msステップで付加することが可能です。
- (9) パラメータの設定はSNMPによる設定か、SDカード内の設定ファイルを直接編集することにより設定します。
- (10) SNMPに対応します。



AVD-29-8D



AVD-29-8A

入力信号仕様

SDI入力	
対応フォーマット(映像)	3G-SDI:1080/60p, 59.94p, 50p (レベルA/B) HD-SDI:1080/60i, 59.94i, 50i, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p, 24psf, 23.98psf 720/60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p SD-SDI:525/59i, 625/50i
対応フォーマット(音声)	48kHz sampling 20bit, 24bit 同期音声のみ
コネクタ	BNC×1
入力レベル	0.8Vp-p
インピーダンス	75Ω
SDI出力	
対応フォーマット	SDI入力と同じ
コネクタ	BNC×1
入力レベル	0.8Vp-p
インピーダンス	75Ω
AES/EBU出力 (AVD-29-8D,AVD-29-8A)	
対応フォーマット	48kHz sampling 24bit
出力レベル	1Vpp
インピーダンス	75Ω
コネクタ	AVD-29-8D: BNC×8 AVD-29-8A: BNC×2
アナログオーディオ出力 (AVD-29-8A)	
基準出力レベル	0/+4dBm 600Ω平衡
最大出力レベル	+24dBm
コネクタ	Dsub25ピン (メス)
LTC出力	
コネクタ	AVD-29-8D: AES8と共用 AVD-29-8A: BNC×1
出力レベル	2.0Vp-p
インピーダンス	75Ω

一般仕様

使用条件	連続使用
動作環境	
周囲温度	0℃～40℃
周囲湿度	20%～85%(R.H) 結露無き事
設置環境	室内
電源	DC12V
外形寸法	398.5×88mm
占有スロット	2スロット

ブロック図

