

DMS102B HD 4:2 Seamless Switcher

DMS102B



本装置は、4入力2出力の一体型小型シームレススイッチャです。
 全ての入力チャンネルにフレームシンクロナイザ機能、エンベデットオーディオ用にサンプルレートコンバータ機能を標準装備(4ch)し HD-SDI の映像、エンベデットオーディオのショックレスな切替が可能です。
 また、映像音声の独立処理により映像音声を分離して切替することができます。
 出力1系統にはクロスフェード機能が装備され、2バス間のクロスフェードが釦操作にて可能です。

【特長】

- ◆ 4入力2出力(+MIX 出力)ショックレス切替。
 - * 映像系にフレームシンクロナイザ機能搭載。
 - * 音声系にサンプルレートコンバータ機能搭載(4chのみ)。
(チャンネルステータスのみ通過します。ユーザーデータは本装置で0に固定されます。)
- ◆ エンベデットオーディオ切替時のノイズレス切替。(ミュート処理)
- ◆ 映像、音声の分離切替が可能です。
- ◆ 出力1系統(OUT3)に自動クロスフェード搭載。(BUS1⇄BUS2)
- ◆ 内部発生テスト信号搭載。(カラーバー、オーディオトーン、CFカード)
- ◆ 外部音声 AES/EBU 入力割り込み機能搭載。
- ◆ 監視用4画面マルビューワ出力(MV)搭載。
- ◆ 機器詳細設定は、マルビューワ画面上で設定可能です。
- ◆ ダイレクト入力切替出力(DIRECT)搭載。SDI 入力を直接切り替えます。
- ◆ OA-TALLY は、RED, GREEN を出力。
- ◆ リファレンス入力にBB、HD3値信号に対応。
- ◆ 簡易BB、HD3値のリファレンス出力可能。
- ◆ フォーマットは、1080i/59.94Hz をサポート。
- ◆ 本体電源入力は、DC+12V。

【オプション品】

1. フェーダーレバー
2. 出力エンベデットオーディオ監視用ヘッドフォンジャック
3. アナログ音声(L/R)入力
4. 専用パネルインターフェース



【仕様】

映像入力信号	HD-SDI	入力 4CH	75Ω BNC × 4(不平衡)アクティブスルー
		フォーマット	1080i-59.94Hz
映像出力信号	HD-SDI	出力 6CH	75Ω BNC × 5(不平衡) BUS1 BUS2 MIX DAIRECT MV-1 MV-2
		フォーマット	1080i-59.94Hz
OA TALLY	オープンコレクタ出力		
CONT	専用パネルインターフェース(オプション品)		
REF IN	3 値 SYNC or BB (ループスルー)		
REF OUT	3 値 SYNC or BB		
動作温度	0~40°C(但し、結露無きこと)		
電源入力	DC12V±10%		
消費電力	26W 以下		
寸 法	W:282.4mm/H:53.5mm/D:255.5mm(突起物を含まず)		

* 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。

(株)芙蓉ビデオエージェンシー