



MC3-2S-2S

12G SDI 2xIN + 2xOUT スケーリング カード



MC3-2S-2S は、モジュラーマトリックス マルチシグナルカード ファミリーと互換のあるカードの一部で、高性能な 2ポート入力、2ポート出力のSDIカードです。MC3-2S-2S は、マトリックス カードスロットのいずれかに自在に設置することができます。その入力信号はモジュラー マトリックスによって任意のマトリックス出力ポートに独立してルーティングされ、あらゆるマトリックス入力信号は独立してスケーリング出力ポートにルーティングできます。

特長

高解像度映像・音声対応：モジュラーマトリックスカードは、モジュラーマトリックスの任意の入出力ポート間での最大解像度12G 4K60(4:2:2) のSDI信号分配に対応します。

有益な高速スイッチング対応：高速かつクリーンなプレゼンテーション信号スイッチングにより、複数のマトリックス入力に接続されたソースから表示されるコンテンツのスムーズな遷移が保証されます。

高性能スケーリング プレゼンテーション：内蔵 ProcAmp 高解像度スケーリング テクノロジーにより、グリッチのない最適な出力画像表示を実現

自動適応 SDI信号伝送：SDI、HD-SDI、3G HD-SDI、6G および 12G SDI 準拠信号の自動適応配信、およびアンシラリーID およびメタデータ情報を含む標準エンベッド音声チャンネルのパススルーに対応

信頼性の高いケーブル接続：放送グレードの同軸ケーブルはロック可能な BNCコネクタを介して確実に接続されており、意図しないワイヤの切断を防ぎ、高速かつ高度にプロフェッショナルな非圧縮SDI信号配信を実現します。

長距離信号伝送：入力信号イコライゼーションと出力信号のリクローキングにより長距離信号伝送を実現

マルチチャンネル音声伝送：スタジオグレードのサラウンドサウンドに対応する、最大2チャンネルのデジタルステレオ非圧縮信号



kramer

仕様

入力	2 12G SDI	75Ω BNCコネクタ
出力	2 12G SDI	75Ω BNCコネクタ
SDI	データレート	270Mbps~12Gbps
	最大出力レベル	800mVpp / 75Ω
映像	最大SDI解像度	4K60 4:2:2
	スケーリング入力解像度	NTSC、PAL、720p、1080i、1080p、2160p
	入力間の最大スイッチング時間	1.5秒
	スイッチング時の出力遷移	スムーズなカットスルー
	映像遅延	1-2フレーム
	規格への準拠	SMPTE 259M (SD-SDI)、292M (HD-SDI)、424M (3G HD-SDI)、ST-2081 (6G-SDI)、ST-2082 (12G-SDI)
ケーブルコライゼーション伝送距離	12Gbps	最大80m
	6Gbps	最大100m
	3Gbps	最大180m
	1.5Gbps	最大200m
	SD	最大300m
	Kramerケーブルを使用時	
環境条件	動作温度	0°~+40°C
	保存温度	-40°~+70°C
	湿度	10%~90%、RHL 結露無き事
規制対応	安全	CE、FCC、UKCA
	環境	RoHs、WEEE
製品	寸法 (幅、奥行き、高さ)	13.0 x 25.5 x 2.0cm
	重量	約 0.4kg
梱包	寸法 (幅、奥行き、高さ)	29.5 x 16.6 x 6.4cm
	重量	約 0.6kg

仕様は予告なく変更される場合があります。 <https://www1.kramerav.com/jp/> を参照ください。