



MC3-2F-2F

4K60 光ファイバー 2IN + 2OUT カード



MC3-2F-2F 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ポート出力の光ファイバーカードです。MC3-2F-2F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個別にルーティングされ、そして、あらゆるマトリックス入力信号は出力ポートに個別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 4K60(4:4:4) のHDMI信号分配に対応します。ほぼゼロ遅延のビデオ クロマ サブサンプリング変換テクノロジーを採用して、10G以上のHDMI信号を 10G光リンク信号のデータレートに自動的に適応させます。

柔軟な標準ファイバー伝送器：Kramer SFP+ プラグイン光モジュール (マルチモード SFP+ を含む) を使用して、マルチモードまたはシングルモードの光ファイバー インフラストラクチャ上で超長距離を伝送するための HDMIファイバー伝送器です。

注：この製品の指定された性能、サポート、保証を得るには、Kramer が認定した高性能 SFP+ プラグイン光モジュールのみを使用してください。

マルチドロップ信号分配：光スプリッターを使用して入力信号を単一の送信器から複数の受信器に伝送し、光分割のみを使用して複数のディスプレイ機器に同じコンテンツを表示します。AV分配器は必要ありません。

HDMI信号伝送：HDCP 2.2に準拠し、HDMI 2.0で指定されている最大18G (映像チャンネルあたり6G) のデータレート、LPCM 7.1、Dolby True HD、および DTS-HDに対応します。

双方向 RS-232延長：シリアル インターフェイス データは両方向にエンドツーエンドで流れ、データ送信とデバイスの制御を可能にします。

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™：HDMIソース およびディスプレイシステムのプラグ アンド プレイ操作を保証するインテリジェントEDID処理、およびバススルー アルゴリズム

コスト効率の高いメンテナンス：ファイバーリンク接続LED表示により、ローカルのトラブルシューティングが容易になります



kramer

仕様

入力	2 光ファイバー	LCコネクタ
出力	2 光ファイバー	LCコネクタ
ファイバー	光ファイバー	マルチモード (MM) または シングルモード (SM)
	光モジュール	Kramer 10Gbps SFP+ IEEE802.3ae準拠モジュール (MMを付属)
	MM コンプライアンス	G.651.1 OFNRファイバー
	OM3 MMファイバーの最大伝送距離	3km
	SM コンプライアンス	G.652D OFNRファイバー
	OS1 SMファイバーの最大伝送距離	33km
	Kramer の光モジュール使用時	
規格準拠	レーザーの安全性コンプライアンス	Class 1
	SFPの規制認証	FDA CDRH 21 CFR 1040 およびレーザー通知 No.50、UL および CUL EN60950-2:2007、RoHS6、EMC EN55022 および EN 55024、IEC 62368-1 および IEC 60825-1 および -2
映像	最大データレート	18Gbps (各映像系統につき6Gbps)
	最大解像度	4K@60(4:4:4)
	入力間の最大スイッチング時間	6.5秒 注記：最大3秒の遅延時間の寄与がある一般的な表示を想定
	スイッチング時の出力遷移	黒/青画面
	HDMI準拠	HDMI 2.0b で規定されている 4K
	コンテンツ保護	HDCP 2.2
RS-232延長	ボーレート	9600~115200
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 and WEEE
製品	寸法 (幅、奥行き、高さ)	13 x 25.5 x 2cm
	重量	約 0.2kg
梱包	寸法 (幅、奥行き、高さ)	29.5 x 16.6 x 6.4cm
	重量	約 0.4kg

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。