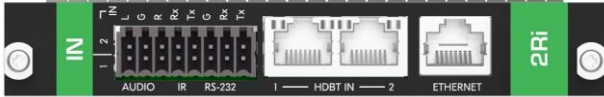




MC3-2Ri

4K60 HDBT 2xIN カード アナログ音声付



MC3-2Ri は、モジュラーマトリックス マルチシグナル カードファミリと互換性のあるカードの一部で、高性能な 2ポート HDBaseT入力カードです。MC3-2Ri は、任意のマトリックスカード スロットに自在に設定することができ、その入力信号もモジュラー 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切り替えられます。

MC3-2Ri はイーサネットポート、デュアル RS-232 およびデュアル IRポートにより、接続された HDBT送信器からの制御信号延長が可能になります。また、カードのデュアル アナログ音声ポートにより、ポートごとに独立して音声のディエンベディングまたはエンベディングが可能です。

特長

高性能標準エクステンダー：ツイストペア メタルインフラストラクチャ上で長距離伝送を提供するプロフェッショナル HDBaseT エクステンダー。低圧縮の映像圧縮テクノロジーを採用しており、ほぼゼロの遅延で 4K@60(4:4:4) および HDR信号の視覚的にロスレスなパフォーマンスを実現します。この高品質の圧縮信号は、非圧縮信号の約2倍の伝送距離に延長されます。

将来も安心な標準エクステンダー：マトリックス カードは標準HDBaseT延長器で、他の標準HDBT延長器と下位互換性があります。接続されたエクステンダーの圧縮機能に自動的に適応することで、圧縮または非圧縮の HDBaseT信号を延長します。これにより、市販の HDBaseT準拠の延長製品に接続できるようになります。

インテリジェントな圧縮処理：圧縮なしの標準 HDBaseTエクステンダーを自動的に検出し、圧縮を無効にして、検出されたエクステンダーに従って信号を延長します。

HDMI™信号分配：HDCP 2.2準拠、ディープカラー、x.v.Color™、CEC、リップ シンク、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、2K、4K、および HDMI 2.0規格で指定された 3Dに対応。

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32チャンネルのデジタルステレオ非圧縮信号。

イーサネット延長：イーサネット インターフェイスのデータは両方向に流れ、LAN通信とデバイス制御のため最大 100Mbps のイーサネット接続を延長できます。

インテリジェント フォワード 音声ルーティング：ユーザーの選択ごとに、ポートごとに独立して、アナログ音声ポート入力信号がデジタル信号に変換され、送信される HDMI信号にエンベッドされます。または、エンベッドされたHDBT入力のHDMI音声信号がディエンベッドされてアナログ音声に出力されます。これにより、マイクなどの別の音源で音声を一時的にオーバーライドしたり、送信された音声を高品質の外部スピーカーで再生したりすることができます。

インテリジェント ARC (オーディオ リターン チャンネル) ルーティング：出力から返される ARC信号は、ユーザーの選択ごとに、ポートごとに独立して、HDBT入力ポートに関連付けられたアナログ音声双方向ポートにルーティングされます。これにより、高品質の外部スピーカーで ARC音声を再生し、リモートAVアクセプター デバイス (ディスプレイなど) またはローカル AVアクセプター デバイス (スピーカー付き AVレシーバーなど) を介して IRリモコンを使用して音量を制御できるようになります。

双方向RS-232延長：シリアル インターフェイス データは両方向に流れ、データ送信とデバイス制御が可能です。

双方向IR延長：IRインターフェイスのデータは両方向に流れ、延長回線のどちらかの端にある周辺機器のリモート制御が可能です。

簡単設置：マトリックスが PoE電源モジュールに接続されている場合、信号伝送と並行して HDBTケーブルを介して PoEウォールプレートなどのリモートPoEアクセプタに供給するPoE(パワーオーバーイーサネット)に対応します。



kramer

仕様

入力	2 HDBaseT	RJ-45コネクタ	
ポート	2 アンバランス音声	6ピン ターミナルブロックコネクタ	
	2 RS-232	6ピン ターミナルブロックコネクタ	
	2 IR	4ピン ターミナルブロックコネクタ	
	1 Ethernet	RJ-45コネクタ	
映像	最大データレート	最大18Gbps (各映像系統につき6Gbps) 、 最大10Gbps over CAT ケーブル	
	最大解像度	Standard圧縮	4096x2160@60Hz(4:4:4) 24bpp
		High圧縮	3840x2160@60Hz(4:4:4) 24bpp
		非圧縮	4096x2160@60Hz(4:2:0) 24bpp
	コンプライアンス	HDCP 2.2	
HDMI対応	HDR10、ディープ カラー、x.v.Color™、リップ シンク、HDMI非圧縮音声チャンネル、Dolby TrueHD、DTS-HD、2K、4K、および HDMI 2.0 で指定されている 3Dに対応		
信号伝送ライン	規格準拠	HDBaseT 1.0	
	圧縮方式	CSC	
	Standard圧縮	最大100m 4K@60Hz(4:4:4)、4K@60Hz(4:2:0) または 4K@30Hz (4:4:4)にて	
		最大180m フルHD (1080p@60Hz 24bpp)にて	
	High圧縮	最大100m 4K@60Hz(4:4:4)、4K@60Hz(4:2:0)にて	
		最大180m 4K@30Hz(4:4:4)にて	
		最大200m フルHD (1080p@60Hz 24bpp)にて	
	非圧縮	最大100m 4K@60Hz(4:2:0)にて	
		最大180m フルHD (1080p@60Hz 24bpp)にて	
		Kramer 推奨ケーブルを使用する場合	
Ethernet延長	帯域幅	最大100Mbps	
RS-232延長	ボーレート	300~115200	
電源	消費電力	21.5W	
製品	寸法 (幅、奥行き、高さ)	13.0 x 25.0 x 2.0cm	
	重量	約 0.3kg	
梱包	寸法 (幅、奥行き、高さ)	16.5 x 34.5 x 5.9cm	
	重量	約 0.5kg	

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。