

DCE-114RX 生産完了

IMG.Link 延長受信器

税抜価格 100,000円

DCE-114RXは、CRO-DCE15ATX等から出力されるIMG.Link信号(弊社オリジナルデジタルシリアル映像信号)の同軸延長受信器です。受信器の機能として、同軸ケーブルで伝送されたIMG.Link信号を、HDMI/DVI信号に復調して4分配する機能を持ち、さらにHDMIのデジタル音声信号をアナログ音声として出力する「デエンベッド機能」も備えています。また延長器の機能として、IMG.Link信号のアクティブスルー端子を装備し、本機からデジチェーン接続で受信器と接続することができます。



対応フォーマット

入力	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	DVI	HDMI	IMG.Link	3G/HD/SD SDI	アンバランス 音声	バランス 音声	AES
出力	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	DVI	HDMI (互換)	IMG.Link	3G/HD/SD SDI	アンバランス 音声	バランス 音声	AES

特 長

- 1本の同軸ケーブルで、DVI-D(HDMI)信号を伝送可能。
- 解像度1920×1200のDVI信号、および1080pのHDMI信号において、最長210m(L7CHD)の延長が可能。
- HDMI規格(D1~D5)、VESA規格(XGAなど)の映像信号を通過可能です。
- HDMIのHDCPおよび、DVIのHDCPIに対応。
- アクティブスルー出力はCRO-DCE15ATXとCRO-DCE15ARX間のRS-232Cの全二重通信を中継処理可能です。
- IMG.Link接続間の最長距離にて、DCE-114RXを5台(最終段の受信器を含む)までデジチェーン接続して延長可能です。また、IMG.Link接続間を最長距離の半分以下でご使用になる場合は、最大9台(最終段の受信器を含む)までのデジチェーン接続が可能です。

主な仕様

入 力 信 号	オリジナル再エンコード方式によるデジタルシリアル信号 1系統 1.0 Vp-p 75 Ω BNCx1 オリジナル再エンコード後の映像ビットレート 2.592 Gbps NRZi信号(固定ビットレート、音声は9.216 Mbps) オリジナル双方向通信リンク機能
出 力 信 号	<アクティブスルー出力(IMG.Link出力)> 入力デジタルシリアル映像信号(IMG.LINK信号)の、アクティブスルー出力 1系統 1.0 Vp-p 75 Ω BNCx1 <DVI/HDMI出力> TMDS信号(デジタルRGB、YPbPr) 入力デジタルシリアル映像信号(IMG.LINK信号)を元のDVI(HDMI)信号へ復調して出力 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI信号(エンベッド音声最大8chを含む) DVI Rev1.0規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)4系統
H D C P 規 格	HDMIのHDCPおよびDVIのHDCPIに対応
アナログ音声出力 (デエンベッド音声出力)	音声出力端子 : -10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2チャンネル 4系統(φ3.5ステレオジャック) 最大音声出力レベル : +10 dBu (HDMIエンベッド音声の0 dBFS入力時) サンプリング周波数 : 24 bit 48 kHz リニアPCM方式 音声遅延機能 : 50 ms 固定遅延(垂直60Hz映像の3フレーム相当) 音声チャンネル選択 : DIP-SW設定により1/2CH, 3/4CH, 5/6CH, 7/8CH を選択してステレオ出力
同 軸 伝 送 距 離	L-7CHD: 210m, L-7CFB: 150m, L-5CFB: 110m, L-5C2V: 60m, L-3CFB: 60m, L-3C2V: 30m ※入力側、出力側それぞれにおいて、上記の伝送が可能です。 ※設置環境等により距離が短くなる場合があります。
そ の 他 機 能	各種状態表示用のLED表示機能(2色発光)、オンスクリーン表示によるインフォメーション表示機能、内蔵テストパターン・トーン発生機能、DVI(HDMI)出力側機器に対応した自動カラスペース変換機能、出力プリアンプアシス機能、ほか。
電 源 / 消 費 電 力	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz-60 Hz / 10 W (最大)
外 形 寸 法 / 質 量	幅210mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く) / 約 2.1kg
付 属 品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き、電源3P-2P変換アダプタ、電源スイッチカバー

備考: EIA 19型ラックマウントには、別売MK-100が必要です。
※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。
※IMG.Linkは、イメージニクス株式会社の登録商標です。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。

DCE-114RX REAR PANEL

