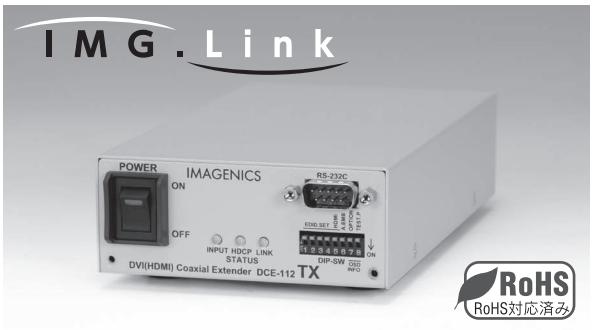
DCE-112TX

IMG.Link送信器

税込価格132,000 円 （税抜価格120,000円）

DCE-112TXは、CRO-DCE15ARX等と組み合わせる事により、DVI(HDMI)信号を同軸ケーブル1本で最長210m伝送可能な同軸延長器です。入力DVI(HDMI)信号のアクティブスルー分配機能があり、デスクトップパソコン等の映像音声信号を伝送するのに便利です。DVI信号（VESA解像度）のほか、別売のHDMI変換コネクタを使用することによりエンベデッド音声付きのHDMI信号（D1～D5解像度）を伝送することも可能です。HDCP信号（著作権保護）にも対応しており、伝送距離はDVI(HDMI)信号の解像度には依存しません。RS-232C信号の双方向通信や、アナログステレオ音声の伝送およびエンベ・デエンベデッド処理にも対応しています。







対応フォーマット

	4K HDMI	HDMI/DVI	アナログ RGB	Y/Pb/Pr	Y/C	コンポジット	IMG.Link	CAT5e/6	3G/HD/SD SDI	アナログ音声
入力		●								●
出力		●					●			●

特　　長

- IMG.Link対応製品です。
- 1本の同軸ケーブルで、DVI-D(HDMI)信号とRS-232C双方向信号をデジタル信号で伝送可能。
- DVI-D(HDMI)のアクティブスルー出力を装備。
- 本機1台で、デスクトップPCから手元モニタへの分配とIMG.Link長距離伝送(送信)に対応。
- HDMIのHDCPおよび、DVIのHDCPに対応。
- アナログステレオ音声のエンベデッド処理、デエンベデッド処理のどちらにも対応。
- 別売のラックマウント金具MK-104Aを使用しますと、1台から4台までEIA19型ラックマウント1Uサイズに実装可能。

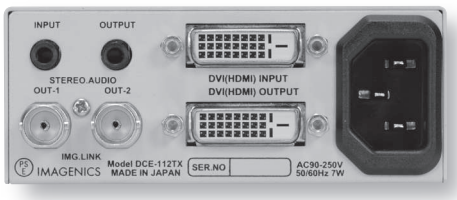
主な仕様

入力信号	<映像入力> TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr) DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)1系統 (HDCP対応、HDMI信号入力可能) ピクセルクロック25 MHz ～ 165 MHz かつ、水平周波数 15 kHz ～ 200 kHz かつ、垂直周波数 23 Hz ～ 240 Hz の範囲内の、水平アクティブ画素 320 ～ 2048、垂直アクティブライン 240 ～ 1800までの映像信号に自動対応 (VGA@60 ～ UXGA@60、WUXGA@60(RB)、2048x1152(RB)のPC信号および、D1～D5相当のHDMI信号に自動対応) 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI信号(エンベデッド音声最大8chを含む)
出力信号	<IMG.Link出力> 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 2分配 BNCx2 オリジナル双方向通信リンク機能 <映像出力> TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr) DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)1系統 (HDCP対応、HDMI信号出力可能) ※入力デジタル映像信号と同じ形式でのアクティブスルー(分配)出力
アナログ音声信号	<入力信号> アナログ入力音声信号 −10 dBu 約30 kΩ 不平衡 2チャンネル 1系統 (φ3.5ステレオジャック) ※この端子から入力した音声信号は、受信器のアナログ音声出力端子から出力するか、本機/受信機の映像出力端子からHDMIエンベデッド音声として出力できます。 <出力信号> アナログ出力音声信号 −10 dBu ローインピーダンス不平衡 2チャンネル 1系統 (φ3.5ステレオジャック) ※本機のアナログ音声入力端子から入力した音声信号または本機の映像入力端子からHDMIエンベデッド音声として入力した信号をこの端子から出力します。
HDCP規格	HDMIのHDCPおよびDVIのHDCPに対応
RS-232C	全二重9,600または38,400bits/s RTS/CTSハードフロウまたはノンフロウ D-SUB9(オス)1系統 映像入力が無い場合でもRS-232C通信は有効です。
同軸伝送距離	L-7CHD:210m、L-7CFB:150m、L-5CFB:110m、L-5C2V:60m、L-3CFB:60m、L-3C2V: 30m(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	DVI→HDMI信号変換機能、入力信号状態・HDCP状態・リンク状態の各LED表示機能、NRZIシリアル通信安定化のためのアンチパソロジカル信号化処理機能、オンスクリーンによるインフォメーション表示機能(DVIアクティブスルー出力へも可)ほか。
電源	AC 90 V ～ AC 250 V 7 W(最大)
外形寸法	幅100 mm × 高さ40 mm × 奥行180 mm (突起物を除く)
質量	約 700 g
付属品	DVIP-DVIP1.8m 1本 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：別売のMK-104Aなどを使用してラックマウントが可能です。 ※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-112TX REAR PANEL



□東京営業所／TEL(03)3464-1401 tokyo@imagenics.co.jp □大阪営業所／TEL(06)6354-9599 osaka@imagenics.co.jp □福岡営業所／TEL(092)483-4011 fukuoka@imagenics.co.jp