ILS-41

4入力1出力 IMG.Link スイッチャー

税抜価格 98,000円

ILS-41 は、弊社オリジナルHDMI(DVI)信号の同軸転送規格である、IMG.Link 信号の4 入力1 出力スイッチャーです。弊社製IMG.Link 送受信器を使用することにより、IMG.Link 信号の切り替えができます。接点およびRS-232C通信による外部制御にも対応しています。



IMG.LINK Rev2

4K ULTRA HD | 300m デジタル伝送 | HDCP2.2 | 4 in 1 out 入出力数 | RS-232C | パラレルポート | RoHS RoHS対応済み

特長

●弊社のIMG.Link信号規格に対応しており、入出力側共に最大長210m(L-7CHD使用時)までの同軸ケーブルに対応できます。
※送信器がロングリーチ動作の場合、最大長300m(L-7CHD使用時)
●パラレル接点方式とRS-232C通信による外部制御に対応できます。
●フロントスイッチ操作側と、パラレル接点操作側に独立したキーロック機能があります。
●電源を切っても、最後に選択された入力番号やキーロック状態が、半永久的にバックアップされます。
※IMG.Link 信号のRS-232C 通信は、選択されている送信器側から受信器側への一斉同報通信(片側同時通行)のみとなります。
非選択の送信器からのRS-232C 通信は受信器側へは届きません。
※本機とIMG.Link送信器(CRO-UIL2HTX、CRO-U112HTX、DCE-U1HTXなど)を組み合わせてご使用いただく際は、必ず送信器のEDID設定を内蔵データ(エミュレーション機能)でご使用ください。詳しくは各機器の取扱説明書をご参照ください。

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　4系統　1.0 Vp-p　75 Ω　BNCx4 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	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　2分配　1.0 Vp-p　75 Ω　BNCx2 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
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。
外部制御機能	RS-232C 準拠 全二重 D-SUB9 (オス) 1 系統。 ボーレート: 4,800, 9,600(初期値), 19,200, 38,400 bps から背面DIP-SW にて選択可能。 フロー制御: フロー制御無しです。変更はできません。 通信フォーマット: データ8 ビット、1 ストップビット、パリティ無しです。変更はできません。 パラレルリモート アンフェノール14 ピン (メス) 1 系統。 フロント全スイッチと同等接点制御と、オープンコレクタによるタリー出力対応。
その他機能	フロント・パラレルリモート独立キーロック機能、入力検出表示機能、最終状態のバックアップ機能(半永久)、ほか
電源 / 消費電力	AC 90 V ～ AC 250 V 5 W(最大)
外形寸法 / 質量	幅210 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を含まず) / 約 2. 2 kg
付属品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P 変換プラグ付) 1 本 電源スイッチカバー 1 個

備考:ラックマウントには、別売ラックマウント金具(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。

ILS-41 REAR PANEL

