

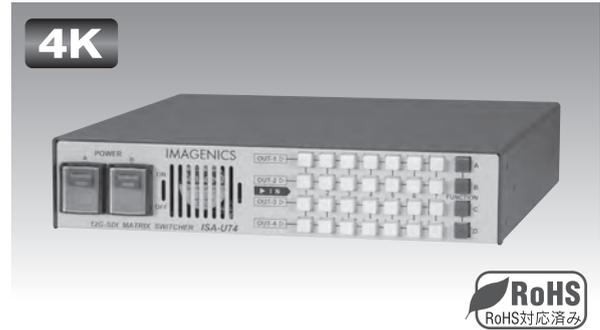
ISA-U74

New

7 入力 4 出力
12G-SDI マトリックススイッチャー

税抜価格 350,000円 2024年1月発売

ISA-U74 は、12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI などの多規格に対応した、最大7入力4出力マトリックススイッチャーです。標準で電源2重化にも対応しています。外部制御方式は、RS-232C・RS-422A・LANによる制御が可能です。



特 長

- 12G-SDI(SMPTE ST 2082-1)、6G-SDI(SMPTE ST 2081-1)、3G-SDI(SMPTE 424M)、HD-SDI(SMPTE 292M)、SD-SDI(SMPTE 259M-C)、DVB-ASI 対応。入力信号を自動検出
- 2 重化電源を標準装備
- ハードウェアアラーム出力、SNMP TRAP 対応(電源、ファン、入出力信号のキャリア検出)
- 本体手動切替と併用して、LAN・RS-232C・RS-422A による外部制御が可能
- SDI 信号のリクロック機能
- 切替イベント保存機能
- WEB ブラウザ(LAN 経由)からの制御に対応
- クロスポイントメモリー機能を搭載(最大 32 パターン)

主な仕様

対 応 規 格	SMPTE ST 2082-1準拠 (12G-SDI) SMPTE ST 2081-1準拠 (6G-SDI) SMPTE ST 424準拠 (3G-SDI) SMPTE ST 292-1準拠 (HD-SDI) SMPTE ST 259-C準拠 (SD-SDI) DVB-ASI準拠 (270Mb/s)
入 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 7 系統 BNC
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 4 系統 BNC
信 号 補 償 距 離	12G-SDI(パナロジカル信号)入力時5.5CUHD同軸ケーブル相当にて70mまで自動補償 6G-SDI(パナロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて70mまで自動補償 3G-SDI(パナロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて150mまで自動補償 HD-SDI(パナロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて230mまで自動補償 SD-SDI(パナロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて300mまで自動補償 (弊社標準信号発生器及び性能劣化の無い同軸ケーブルによる評価値を補償値としています)
基 準 同 期 入 力	2 値・3 値同期信号またはブラックバースト信号 0.3 V(p-p) ~ 0.6 V(p-p) (12G-SDI、3G-SDIはブラックバースト信号のみ対応) 1 系統 BNCx2 ループスルー ハイインピーダンス
外 部 制 御	10Base-T / 100Base-TX AutoMDI/MDI-X RJ-45 RS-232C (D-sub9ピン オス 勤合ネジ: インチ) RS-422A (D-sub9ピン メス 勤合ネジ: インチ)
そ の 他 機 能	SDI信号のリクロック機能 入力信号の自動判別による出力スルーレート切り替え機能 入力選択情報のバックアップ機能及び32個のプリセットパターンメモリーを搭載 基準同期によるブランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2009準拠) (DVB-ASIはブランキングスイッチ機能の使用はできません) 混入入力が可能 (フォーマット変換はできません) 電源の2重化 SNMPトラップ送信機能 (電源監視、ファン監視、入出力キャリア監視、レファレンス監視) 切替イベント保存機能 禁止クロスポイント設定機能 シーケンシャル機能 チェンジオーバー機能
電 源	AC 100 V ~ AC 250 V 50 Hz · 60 Hz
消 費 電 力	30 W
質 量	約 2.3 kg
動 作 温 湿 度 範 囲	0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (但し結露無きこと)
保 存 温 湿 度 範 囲	-20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (但し結露無きこと)
外 径 寸 法	幅 210 mm 高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物を含みます)
付 属 品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き 2本、電源3P-2P変換プラグ 2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」にてご確認ください。



ISA-U74 REAR PANEL

