

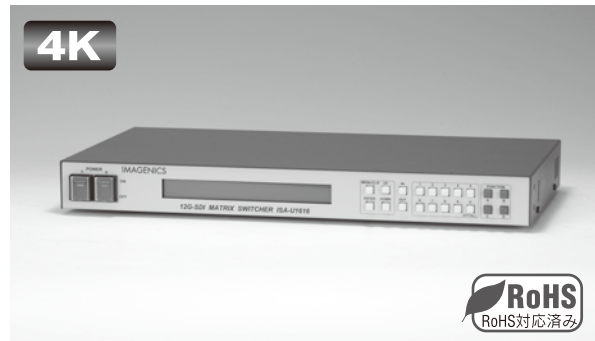
ISA-U1616

New

16 入力16 出力
12G-SDI マトリックススイッチャー

税抜価格 880,000円

ISA-U1616 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16入力16出力マトリックススイッチャーです。入力および出力チャンネルは各々4系統単位で変更が可能です。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(SMPTE424M)、HD-SDI(SMPTE292M)、SD-SDI(SMPTE259M-C)、DVB-ASI 対応。入力信号を自動検出。
- 入出力とも 4 チャンネル単位での構成が可能。
- 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)。
- 複数の入出力系統を同時に切り替えられるクワッドリンクモードおよびデュアルリンクモードを搭載。
- 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。
- SNMPトラップ送信機能。
- 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)。
- SDI 信号のリックロック機能。

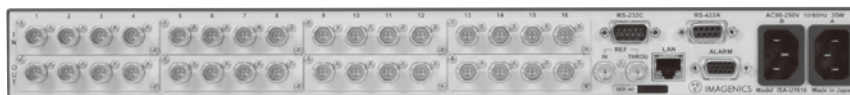
主な仕様

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 16 系統 BNC
出 力 信 号	NRZI/NRZ 信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC
信 号 補 償 距 離	12G-SDI(パロジカル信号)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(パロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて370mまで自動補償
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 の 機 能	SDI信号のリックロック機能 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 基準同期によるプランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2009 準拠) (DVB-ASIはプランキングスイッチ機能の使用はできません) 12G/6G/3G/HD/SDの混在入力が可能 (フォーマット変換はできません) 電源の2重化 ハードウェアアラーム出力機能 (ミニD-sub15ピン メス インチネジ) 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 基板増減により4チャンネル単位での入出力数の構成変更が可能 (最大16入力 16出力、ホットスワップ可能)
電 源	AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz · 60 Hz
消 費 電 力	35 W
質 量	約3.7 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 形 寸 法	幅 422 mm 高さ 44 mm 奥行 230 mm (突起物を含みます)
付 属 品	EIA19型ラックマウント金具 1組(1U)、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

※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-U1616 REAR PANEL



ISA-U1616オプション対応

※下記の製品は、ISA-U1616の入出力数を変更した仕様変更品です。型番は参考型番であり、製品本体、梱包、取扱説明書等に記載される型番は、「ISA-U1616」となります。また下記以外の構成も可能です。詳しくは弊社営業所へお尋ねください。

例1 ISA-U1616/1612(16入力12出力仕様)

ISA-U1616/1612 REAR PANEL



ISA-U1616/1612 税抜価格 820,000 円

16入力12出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

主な仕様

入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC
出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
その他仕様	標準品と同一

例2 ISA-U1616/1216(12入力16出力仕様)

ISA-U1616/1216 REAR PANEL



ISA-U1616/1216 税抜価格 800,000 円

12入力16出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

主な仕様

入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC
その他仕様	標準品と同一

例3 ISA-U1616/1608(16入力8出力仕様)

ISA-U1616/1608 REAR PANEL



ISA-U1616/1608 税抜価格 760,000 円

16入力8出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

主な仕様

入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 16 系統 BNC
出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 8 系統 BNC
その他仕様	標準品と同一

例4 ISA-U1616/1212(12入力12出力仕様)

ISA-U1616/1212 REAR PANEL



ISA-U1616/1212 税抜価格 740,000 円

12入力12出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

主な仕様

入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 12 系統 BNC
その他仕様	標準品と同一

例5 ISA-U1616/0808(8入力8出力仕様)

ISA-U1616/0808 REAR PANEL



ISA-U1616/0808 税抜価格 600,000 円

8入力8出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

主な仕様

入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 8 系統 BNC
出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 8 系統 BNC
その他仕様	標準品と同一

例6 ISA-U1616/0404(4入力4出力仕様)

ISA-U1616/0404 REAR PANEL



ISA-U1616/0404 税抜価格 460,000 円

4入力4出力 12G-SDI マトリックススイッチャー

主な仕様

入力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 4 系統 BNC
出力信号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω 4 系統 BNC
その他仕様	標準品と同一