

ISX-6464

64入力64出力 3G/HD/SD-SDI
マトリックススイッチャー（電源二重化対応）

税込価格 5,280,000円 （税抜価格 4,800,000円）【受注生産】

ISX-6464は、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASIなどの多規格に対応した、最大64入力64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変更が可能で、64×32、48×16など16チャンネル単位でカスタマイズが可能です。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

- 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16チャンネル単位での構成が可能
- HD-SDI(パナロジカル信号)入力時、100 m までのケーブル補償機能装備(5C-FB 使用時)
- 2重化電源を標準装備
- 電源ユニットおよび冷却FAN は前面ホットスワップが可能
- 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)

- 4Kソース(3G-SDI×4ch、または2ch)をスイッチングする際に、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
- PCのブラウザからスイッチャーの状態確認やクロスポイントの切替が可能
- 本体にブラウザ専用の操作画面(操作ソフト)を内蔵しており、多地点から直接、切り換えることができます。
- クロスポイントパターンを64通り記憶可能。(ブラウザからは入力数に制限あり)
- SDI信号のリックロック機能

主な仕様

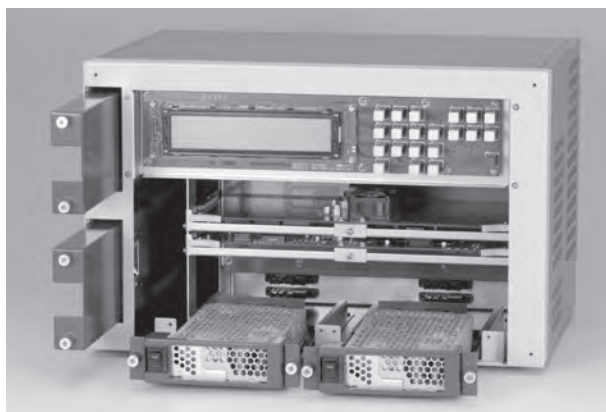
対 応 規 格	SMPTE424M準拠(3G-SDI)、 SMPTE292M準拠(HD-SDI)、 SMPTE259M-C準拠(SD-SDI)、 DVB-ASI準拠
入 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 64系統
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 64系統
信 号 補 償 距 離	3G-SDI(パナロジカル信号)入力時5C-FB同軸ケーブル相当にて 70 mまで自動補償 HD-SDI(パナロジカル信号)入力時5C-FB同軸ケーブル相当にて 100 mまで自動補償 SD-SDI(パナロジカル信号)入力時5C2V同軸ケーブル相当にて 200 m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) (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 RJ-45 RS-232C (D-sub9ピン オス 勘合ネジ: インチ) RS-422A (D-sub9ピン メス 勘合ネジ: 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64パターンメモリーを搭載 (ブラウザからは入力数分のパターンメモリーに制限されます) 基準同期によるプランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2002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) 3G/HD/SDの混入入力が可能 (フォーマット変換はできません) 電源の2重化及び前面ホットスワップ可能 冷却ファンの前面ホットスワップ可能 主要基板はラックから外さず交換可能 ハードウェアアラーム出力機能 (ミニD-sub15ピン メス 勘合ネジ: インチ) 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) 基板増設によるチャンネル数の拡張が可能 (最大 64 入力 64 出力)
電 源	AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz · 60 Hz
消 費 電 力	100 W
質 量	約18 kg
外 形 寸 法	幅 422 mm 高さ266 mm 奥行310 mm (突起物を含まず)
付 属 品	EIA19型ラックマウント金具 1組(6U)、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 変換アダプタ 2個、電源スイッチカバー 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。

ISX-6464 REAR PANEL



- 二重化電源を標準装備。また電源ユニットと冷却ファンは、機器前面よりホットスワップが可能。



- 映像入出力部のスロット構造により、入出力数のカスタマイズに対応。



ISX-6464オプション対応

※下記の製品は、ISX-6464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、「ISX-6464」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 ISX-6464/6432 (64入力32出力仕様)

ISX-6464/6432 REAR PANEL



例2 ISX-6464/4816 (48入力16出力仕様)

ISX-6464/4816 REAR PANEL



例3 ISX-6464/3264 (32入力64出力仕様)

ISX-6464/3264 REAR PANEL



例4 ISX-6464/1648 (16入力48出力仕様)

ISX-6464/1648 REAR PANEL

