

## ISX-128128

128入力128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 8,580,000円 (税抜価格 7,800,000円)

ISX-128128は、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASIなどの多規格に対応した、最大128入力128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、128×80、96×112など16チャンネル単位でカスタマイズが可能です。標準で電源二重化にも対応しています。外部制御方式は、RS-232C・RS-422A・LANI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128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



ISX-128128 REAR PANEL



### 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 128系統
出 力 信 号	NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC 128系統
信 号 補 償 距 離	3G-SDI(パロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて 70 m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 100 mまで自動補償 SD-SDI(パロジカル信号)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)
外 部 制 御	1 系統 BNCx2 ループスルー ハイインピーダンス 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 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 128 入力 128 出力)
電 源	AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz · 60 Hz
消 費 電 力	90 W
質 量	約25 kg
外 形 寸 法	幅 422 mm 高さ443 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(10U)、電源コード(国内専用3P-3SL) 2本、電源3P-2P変換プラグ 2個、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-128128オプション対応

※下記の製品は、ISX-128128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-128128」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-128128/12880 (128入力80出力仕様)

ISX-128128/12880 REAR PANEL



### 例2 ISX-128128/64128 (64入力128出力仕様)

ISX-128128/64128 REAR PANEL



### 例3 ISX-128128/11296 (112入力96出力仕様)

ISX-128128/11296 REAR PANEL



### 例4 ISX-128128/8080 (80入力80出力仕様)

ISX-128128/8080 REAR PANEL

