

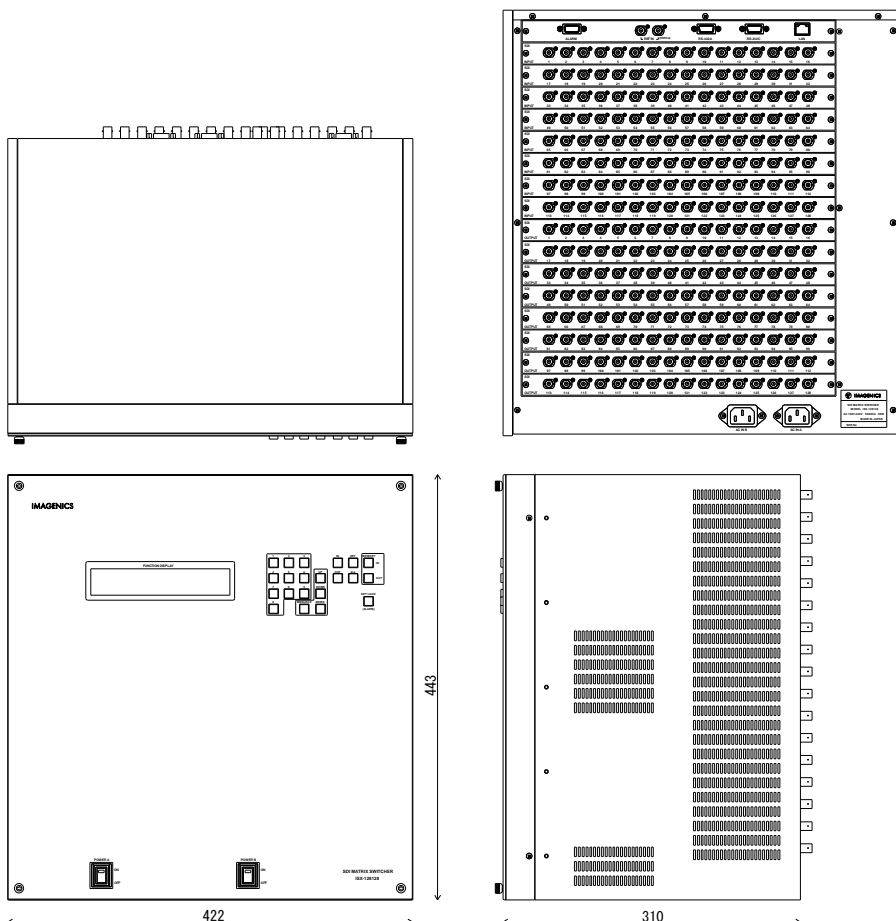
SDIマトリックススイッチャー ISX-128128

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。

<概略仕様>

- 対応規格 : 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 BNC
- 出力信号 : NRZI/NRZ信号 0.8 V(p-p) 75 Ω BNC
- 信号補償距離 : 3G-SDI(パソロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて 70 mまで自動補償  
HD-SDI(パソロジカル信号)入力時5CFB同軸ケーブル相当にて 100 mまで自動補償  
SD-SDI(パソロジカル信号)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128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)  
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  
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 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
- 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 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)、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、スイッチカバー 2個

<外観図>



仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。