

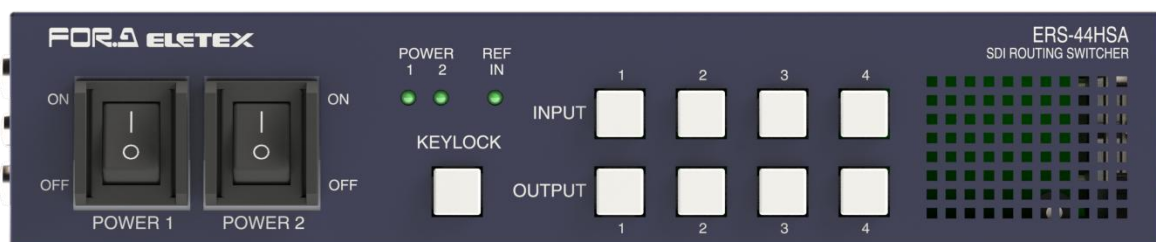
概要

小型・ハイコストパフォーマンスのマルチビットレート対応 4 入力 4 出力のルーティングスイッチャです。
3G/HD/SD-SDI 信号、及び DVB-ASI 信号に対応しています。

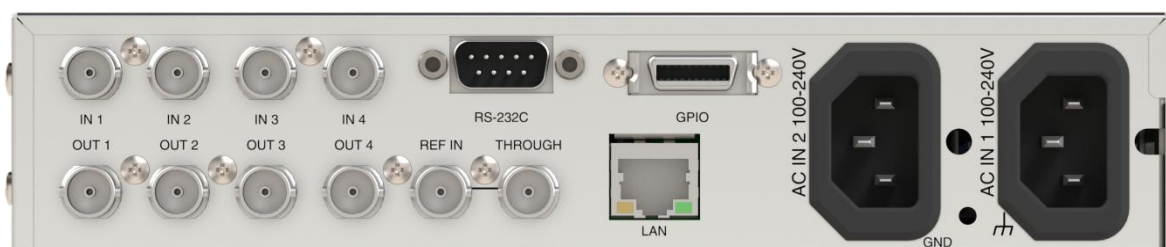
特徴

- マルチビットレート入出力対応
 - ・ 入出力は 3G-SDI、HD-SDI、及び SD-SDI の各ビットレートに対応
 - ・ 入力信号を自動検出しますので信号レートを意識すること無く運用が可能
- DVB-ASI 信号に対応
- 自動ケーブル補償、SDI リクロック機能搭載
- 前面パネル操作によるルーティング設定の他、リモート制御が可能
 - ・ シリアルコマンドによるリモート操作（RS-232C または LAN）
 - ・ SNMP によるリモート操作、GPIO 制御
- 監視機能
 - ・ SNMP またはシリアルコマンドによる状態取得
- TELNET による通信インターフェース設定（RS-232C、LAN、SNMP）
- リダンダント電源
- ファンレス製品

前面図



背面図



主な仕様

入力:出力			4:4
信号入出力仕様			800mV(p-p)、75Ω、BNC (下記に準拠した信号入力) 3G-SDI SMPTE ST 424 :2.97Gbps, 2.97/1.001Gbps HD-SDI SMPTE ST 292-1 :1.485Gbps, 1.485/1.001Gbps SD-SDI SMPTE ST 259M-C :270Mbps DVB-ASI :270Mbps
リファレンス入力			BB:NTSC: 0.429 V (p-p)/PAL:0.45 V (p-p) (75Ω) TRI-SYNC: ±0.6 V (p-p) (75Ω) BNC x 1、ループスルー(未使用時は 75Ω で終端してください)
機能	リモート インター フェース	LAN	100Base-TX、RJ-45 x 1 (TELNET、SNMP v2c 監視/制御)
		RS-232C	D-Sub 9ピン(オス) x 1 (リモート制御)
		GPIO	IN:8bit、OUT:8bit :DF02 シリーズ JAE 製
			- SDI 信号のリクロック機能 - 入力信号自動判別機能 - 入力選択情報のラストメモリー機能 - リファレンス信号によるブランキングスイッチ機能 (SMPTE RP168-2009 準拠、DVB-ASI 信号は除く) - SNMPトラップ送信機能 電源監視、入出力キャリア検出、リファレンス入力監視、出力切替監視、ブランキングフォーマット切替監視 最大 4 箇所の IP アドレスに発報可能 - 切替制御 (本体フロントパネル、RS-232C、LAN、GPIO) - 入力選択情報 (本体フロント LED、RS-232C、LAN、GPIO) - フロントパネルロック機能 (KEY LOCK) - サルボ機能(RS-232C、LAN) - リダンダント電源
使用温度・湿度			5℃～40℃、10%～80%(結露の無いこと)
電源電圧			AC100V～AC240V±10% 50Hz/60Hz
消費電力			8W
外形寸法・質量			212(W) x 44(H) x 350(D)mm ・ 2.3Kg (EIA ラックマウントサイズ、突起部除く)
消耗部品			電源: 交換時期 5 年(常温使用時)
標準付属品			電源ケーブル 2 本
オプション			- ラック取付金具(1 台用または 2 台用) - ERS-CBGPIO: GPIO ケーブル(DSUB25pin)

■外観、及び仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承下さい。