

概要

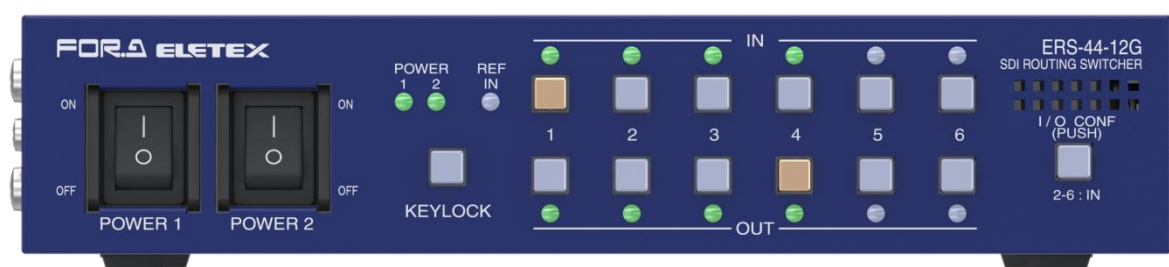
小型・ハイコストパフォーマンスのマルチビットレート対応ルーティングスイッチャです。

12G/6G/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 12G-SDI、6G-SDI、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するため信号レートを意識せずに運用が可能
- 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
- 用途に合わせた入出力の構成がカスタマイズ可能
 - ・ 2:6、3:5、4:4、5:3、6:2（入力:出力構成）
- 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:出力構成			4:4(出荷時)、2:6、3:5、5:3、6:2(設定可能)
信号入出力仕様			800mV(p-p) ±10%、75Ω、BNC(下記に準拠した信号入力) 12G-SDI SMPTE ST 2082-1 :11.88Gbps, 11.88/1.001Gbps 6G-SDI SMPTE ST 2081-1 :5.94Gbps, 5.94/1.001Gbps 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			13W
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。(2025年7月)