



# 小型、低価格、 マルチビットレート。



写真はERS-44HSです。

## ERS-44HSA 3G/HD/SD/ASI Routing Switther 3G/HD/SD/ASI ルーティングスイッチャ

### 小型・ハイコストパフォーマンスのルーティングスイッチャー

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ー。  
3G/HD/SD-SDI 信号、およびDVB-ASI 信号に対応。

#### 特長

#### マルチビットレート入出力対応

入出力は 3G/HD/SD-SDI の各ビットレートに対応しています。  
入力信号を自動検出するため、信号レートを意識すること無く  
運用が可能です。

#### 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

#### ルーティング設定

- ・前面パネル操作
- ・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 (LAN)

#### ルーターの監視

- ・SNMP またはシリアルコマンドによる状態取得
- ・GPIO 制御

#### SNMP トラップ出力機能

電源、入出力キャリア、リファレンス入力を監視し、異常時には  
トラップを発報します。

#### 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

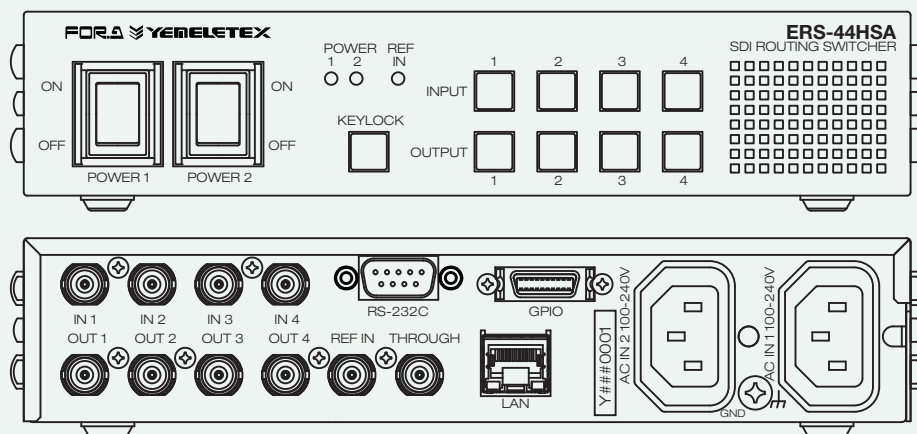
リダンダント電源を標準搭載、片側の電源ユニットに異常が  
生じても動作に影響を与えません。

#### EIA 1U ハーフサイズユニット

#### RoHS 対応

入力：出力	4：4	
信号入力	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	
信号出力	800mV (p-p) ± 10%、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	
入力ケーブル補償範囲	3G-SDI：70m (5C-FBケーブル使用時) HD-SDI：100m (5C-FBケーブル使用時) SD-SDI/DVB-ASI：200m (5C-2Vケーブル使用時)	
リファレンス入力	BB：NTSC：0.429 V (p-p)/PAL：0.45 V (p-p) TRI-SYNC：±0.6 V (p-p) 75Ωまたはループスルー、BNC x 1 (未使用時は75Ωで終端してください)	
インターフェース	LAN	100Base-TX、RJ-45 x 1 (リモート制御、SNMP v2c監視/制御)
	シリアル	RS-232C D-Sub 9ピン(オス) x 1 (リモート制御)
	GPIO	GPIポート IN：8-bit、OUT：8-bit：DF02シリーズ(JAE)
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>SDI信号のリックロック機能</li> <li>入力信号自動判別機能</li> <li>入力選択情報のラストメモリー機能</li> <li>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)</li> <li>SNMPトラップ送信機能 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>最大4カ所のIPアドレスに発報可能</li> </ul> </li> <li>切替制御 (本体フロントパネル、RS-232C、LAN)</li> <li>入力選択情報 (本体フロントLED、RS-232C、LAN)</li> <li>フロントパネルロック機能 (KEY LOCK)</li> <li>リダンダント電源</li> </ul>	
使用温度・湿度	0°C～40°C・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・2.2kg	
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、CD-ROM(取扱説明書、MIBファイル)	
オプション	ラック取付金具 (1台用または2台用) GPIOコネクタ変換ハーネス (D-Sub 25ピン)	

外観図



▲安全に関するご注意 ■本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項を必ずお読みください。

記載の商品名および社名はそれぞれ会社の登録商標または商標です。外観および仕様は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。カタログと実際の製品の色の印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2017年11月現在のものです。1711NPB

**株式会社 朋栄 YEM エレテックス**

本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 TEL 03-3446-3497(代表)  
大阪事業所 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F TEL 06-6366-0022(代表)  
佐倉事業所 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 TEL 043-498-1303

[www.yemeletex.co.jp](http://www.yemeletex.co.jp)