

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

仕様

入力：出力	4：4	
信号入力	800mV (p-p)、75 Ω、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%、75 Ω、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) 75 Ωまたはループスルー、BNC x 1 (未使用時は75 Ω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"> SDI信号のリックロック機能 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 <ul style="list-style-type: none"> 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カ所の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) 入力選択情報 (本体フロントLED、RS-232C、LAN) フロントパネルロック機能 (KEY LOCK) リダンダント電源 	
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

