

# RUT5102-12G-44

12G 対応 4×4 SDI ルーター

■価格 オープン

## ■概要

RUT5102-12G-44はC5000モジュールシステムに搭載可能な12G-SDI対応4×4のSDIルーター・モジュールです。

## ■特長

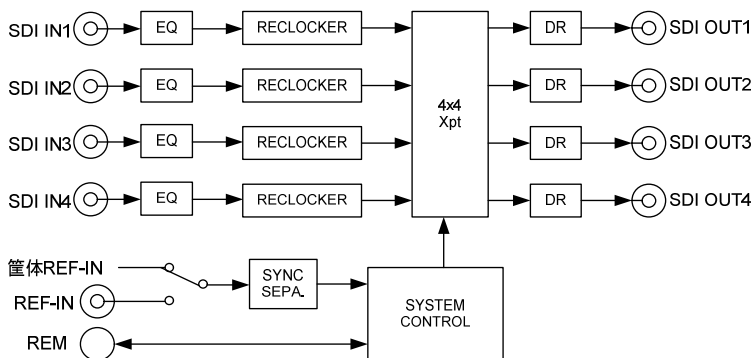
・12G/6G/3G/HD/SD-SDI に対応し、出力ポート毎に選択されている入力信号と、出力レートを OLED にスクロール表示

O1-I1 UNLOCK  
O2-I2 12G  
O3-I3 3G

O2-I3 3G  
O3-I2 HD  
O4-I4 SD

- ・自動リクロッキング機能搭載
- ・RS422 によるリモート制御に対応
- ・オプションのコントロールパネル CP5001-44 を接続することにより手動切替、および 8 台までカスケード接続可能
- ・リファレンスに同期し、ブランキング切替可能
- ・クロスポイントの設定を 16 パターンまでプリセット可能
- ・設定禁止クロスポイントを指定可能
- ・電源遮断時の設定で起動、あるいは設定により任意のプリセットで起動することも可能
- ・指定した入力順に一定時間出力するシーケンスモードを装備(1 秒～99 秒)
- ・出力チャンネルを連動、同時切り替え可能
- ・パラメータの設定はメニュー又は、SNMP、WEB より可能
- ・WEB、SNMP に対応

## ■ブロック図



# 12G 対応 4×4 SDI ルーター

## ■ 機能

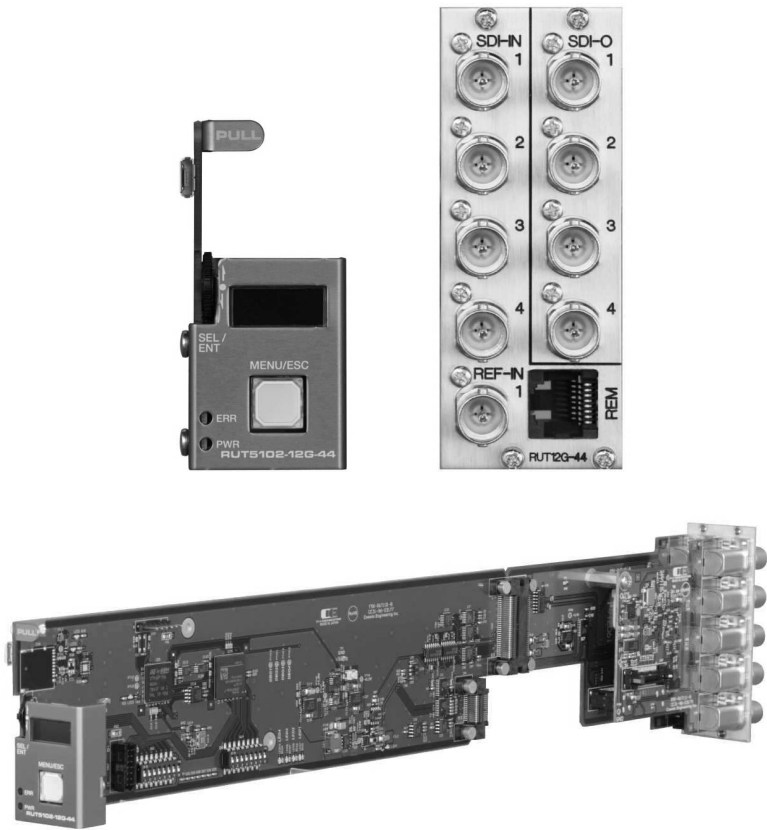
・SEL/ENT OLED	入出力フォーマット	12G(TYPE1)/3G(レベル A/B)/HD-SDI に対応、信号を表示
	リファレンス信号	状態を表示
・ERR LED	各種異常状態	赤 点灯
	正常時	消灯
・自動リクロッキング機能搭載		
・リファレンスに同期し、ブランキング切替可能		
・クロスポイントの設定を 16 パターンまでプリセット可能		
・設定禁止クロスポイントを指定可能		
・RS422 によるリモート制御に対応		
・オプションのコントロールパネル CP5001-44 で手動切替も可能		
・電源遮断時の状態で起動あるいは、設定により任意のプリセットで起動することも可能		
・指定した入力順に一定時間出力するシーケンスモードを装備 (1 秒～99 秒)		
・出力チャンネルを連動させ、同時切替も可能		
・パラメータおよび機能の設定はメニュー又は、SNMP、Web より設定		
・WEB、SNMP に対応		

## ■ 定格

SDI 入力	対応規格	12G-SDI SMPTE-2082-1 6G-SDI SMPTE-2081-1 3G-SDI SMPTE-424M (レベル A/B) HD-SDI SMPTE-292M SD-SDI SMPTE-259M-C DVB-ASI EN50083-9
	コネクタ	BNCx4
	入力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω
SDI 出力	コネクタ	BNCx4
	出力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω
リファレンス入力	コネクタ	BNCx1
	入力信号、インピーダンス	BBS/3 値シンク 75Ω
リモート入出力	コネクタ	RJ-45x1
占有スロット数	2 スロット	
オプション	コントロールパネル CP5001-44	
動作環境	0 ℃ ～ 40 ℃ 20 % ～ 85 % RH (結露無きこと)	
電源 / 消費電力	DC 12V / 13 W	
外形寸法 / 質量	398.5 x 88 mm / 0.4 kg	

# RUT5102-44

## ■フロント/リア図



## ■ピンアサイン

### REM RJ-45

1	RS422_TX_P	3	RS422_RX_P	5	GND	7	GND
2	RS422_TX_N	4	GND	6	RS422_RX_N	8	GND

RS422\_TX\_\*                    RS422 送信信号

RS422\_RX\_\*                   RS422 受信信号

オプションのコントロールパネル CP5001-44 とはストレートケーブルで接続