

EOD5101-12G-13T 12G-SDI-OPT EO コンバータ

■価格 ¥220,000（税抜価格 ¥200,000）

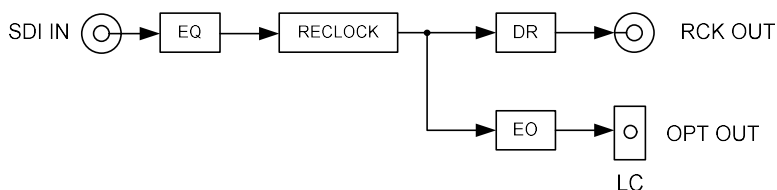
■概要

EOD5101-12G-13T は C5000 モジュールシステムに搭載可能な 12G-SDI-OPT EO コンバータ・モジュールです。

■特長

- ・12G/3G/HD/SD-SDI に対応し、入力レートを LED で表示
- ・光信号は、波長 1310nm、出力レベル -5dBm(MIN)
- ・OED5101-12G と組み合わせ、約 10～20km の伝送が可能（リンクバジェット約 6dB）
12G 信号の伝送距離は、-0.4dB/km の光ファイバーを使用し、約 15km（コネクタ接続でのロスを除く理論値）
- ・WEB による状態監視が可能
- ・WEB、SNMP に対応

■ブロック図



■機能

・IN LED	12G-SDI	黄 点灯
	3G-SDI	緑 点灯
	HD-SDI	青 点灯
	SD-SDI/DVB-ASI	白 点灯
	無信号	消灯（非対応フォーマット含む）
・光信号は、波長 1310nm、出力レベル -5dBm(MIN)		
・OED5101-12G と組み合わせ、約 10～20km の伝送が可能（リンクバジェット約 6dB） 12G 信号の伝送距離：-0.4dB/km の光ファイバーを使用し、約 15km（コネクタ接続でのロスを除く理論値）		
・WEB による状態監視が可能		
・WEB、SNMP に対応		

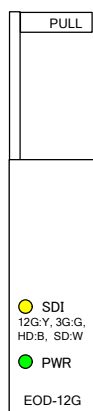
12G-SDI-OPT EO コンバータ

■ 定格

SDI 入力	対応規格	12G-SDI 3G-SDI HD-SDI SD-SDI DVB-ASI	SMPTE-2082-1 SMPTE-424M (レベル A/B) SMPTE-292M SMPTE-259M-C EN50083-9
	コネクタ	BNCx1	
	入力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω	
RECLOCK 出力	コネクタ	BNC×1	
	出力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω	
OPT 出力	コネクタ	LC コネクタ x1	
	波長	1260～1360nm	
	出力レベル	-5～+2.0dBm	
	適合光ファイバ	シンプレックス シングルモード光ファイバ (デュプレックス光ファイバには非対応)	
占有スロット数	1 スロット		
動作環境	0 ℃ ～ 40 ℃ 20 % ～ 85 % RH (結露無きこと)		
電源	DC 12V		
消費電力	2.2 W		
外形寸法 / 質量	398.5 x 88 mm / 0.18 kg		

■ フロント/リア図

フロント



リア

