

# OED5101-12G

# OPT-12G-SDI OE コンバータ

■価格 ¥200,000（税別）

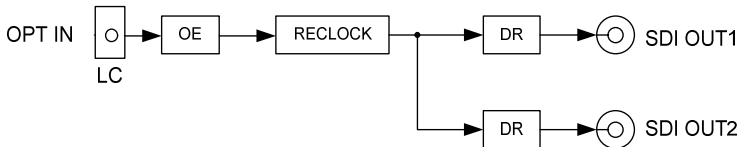
## ■概要

OED5101-12G は C5000 モジュールシステムに搭載可能な OPT-12G-SDI OE コンバータ・モジュールです。

## ■特長

- ・12G/3G/HD/SD-SDI に対応し、出力レートを LED で表示で表示
- ・光信号入力の状態を LED で表示
- ・光信号は、波長 1260～1620nm、入力レベル -11dBm(MAX)
- ・EOD5101-12G-13T 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

・OUT 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）
・OPT IN LED	最小受光感度以上の光を受信	緑 点灯
	最小受光感度未満の光を受信	消灯
・光信号は、波長 1260～1620nm、入力レベル -11dBm(MAX)		
・EOD5101-12G-13T 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		

## ■ 定格

OPT 入力	コネクタ	LCコネクタ x1	
	波長	1260～1620nm	
	最小受光感度	-11dBm	
	最大受光デバイス破損レベル	+2dBm	
	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)	
SDI 出力	対応規格	12G-SDI	SMPTE-2082-1
		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	BNCx2	
	出力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω	
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	T.B.D W		
外形寸法 / 質量	398.5 × 88 mm / T.B.D kg		

## ■ フロント/リア図

