

OED5101-12G OPT-12G-SDI OE コンバータ

■ 価格 ¥220,000 (税抜価格 ¥200,000)

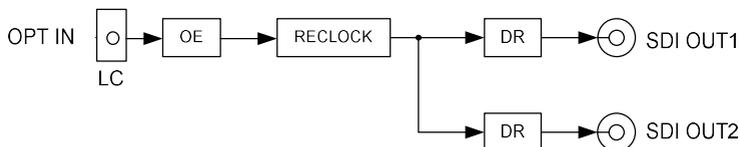
■ 概要

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 °C ~ 40 °C 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

