

OED5101-12G

OPT-12G-SDI OE コンバータモジュール

仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11

URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>

E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp

■ 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。

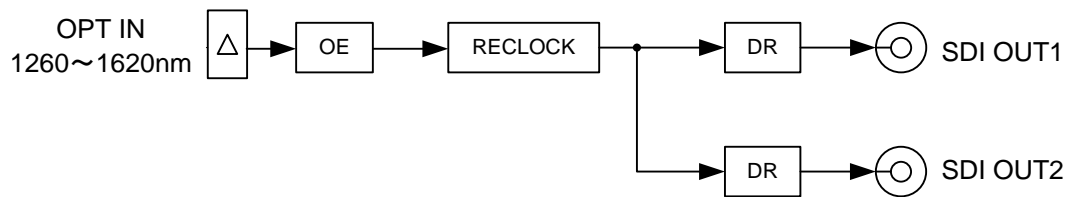
■ 特長

- ・光信号は、波長 1260～1620nm、入力レベル 12G -10dBm(MAX)、3G -14dBm(MAX)。
- ・12G/3G/HD/SD-SDIに対応し、出力レートをLEDで表示します。

12G-SDI	----	黄 点灯
3G-SDI	----	緑 点灯
HD-SDI	----	青 点灯
SD-SDI/DBV-ASI	----	白 点灯
無信号	----	消灯 (非対応フォーマット含む)
- ・OED5101-12G-13Tと組み合わせ、約 10～20kmの伝送が可能です。(リンクバジェット 12G 約 5dB、3G 約 9dB)
- ・入力されている光信号の状態をLEDで表示します。

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
- ・WEBによる状態監視が可能です。
- ・SNMPに対応します。

■ ブロック図



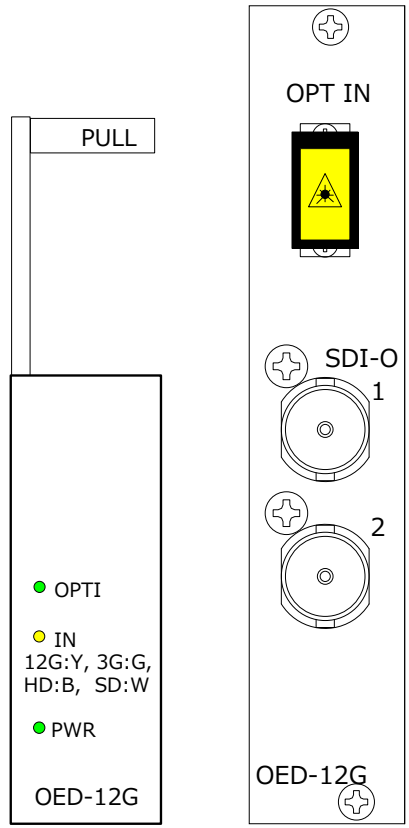
■ 定格

OPT 入力	コネクタ	SC コネクタ x1
	波長	1260~1620nm
	最小受光感度	12G -10dBm、3G 以下 -14dBm
	適合光ファイバ	シングルモード光ファイバ
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
	入力レベル、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 % (結露無きこと)	
電源	DC 12V	
消費電力	T.B.D W	
外形寸法	398.5 x 88 mm	
質量	T.B.D kg	

■ 外観

フロント

リア



OED5101-12G