

EOD5101-12G-13T

12G-SDI-OPT EO 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

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)

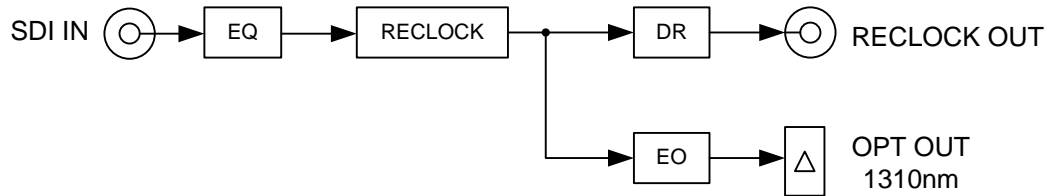
・光信号は、波長 1310nm、出力レベル -5dBm(MIN)。

・OED5101-12G と組み合わせ、約 10~20km の伝送が可能です。(リンクバジェット 12G 約 5dB、3G 約 9dB)

・WEB による状態監視が可能です。

・SNMP に対応します。

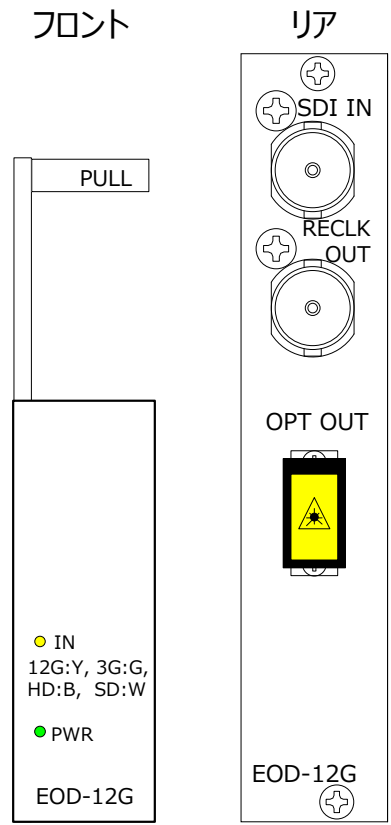
■ ブロック図



■ 定格

| | | |
|------------|-----------------------------------|--|
| SDI 入力 | 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 | 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 | BNCx1 |
| | 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 | SC コネクタ x1 |
| | 波長、出力レベル | 1260~1360nm -5~0.5dBm |
| | 適合光ファイバ | シングルモード光ファイバ |
| 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



EOD5101-12G-13T