

DVD5231-12G

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 8 分配モジュール

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: <https://www.cosmic-eng.co.jp/>

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

■ 概要

DVD5231-12G は C5000 モジュールシステムに搭載可能な 12G/6G/3G/HD/SD-SDI 1 入力 8 分配モジュールです。

■ 特長

・12G/6G/3G/HD/SD-SDI に対応し、入力レートを LED で表示します。

12G/6G-SDI	----	アンバー 点灯
3G-SDI	----	緑 点灯
HD-SDI	----	青 点灯
SD-SDI/DVB-ASI	----	紫 点灯
無信号	----	消灯 (非対応フォーマット含む)

・1 入力 8 分配。

・1 スロット構成。

・リクロッカー内蔵。

・高性能イコライザーを搭載し、下記ケーブル長に対応。

12G-SDI:60m(5.5C-UHD), 6G-SDI:90m(5.5C-UHD), 3G-SDI:160m(5CFB),

HD-SDI:200m(5CFB), SD-SDI:320m(5C2V)

・入力信号がないときは出力ミュート。

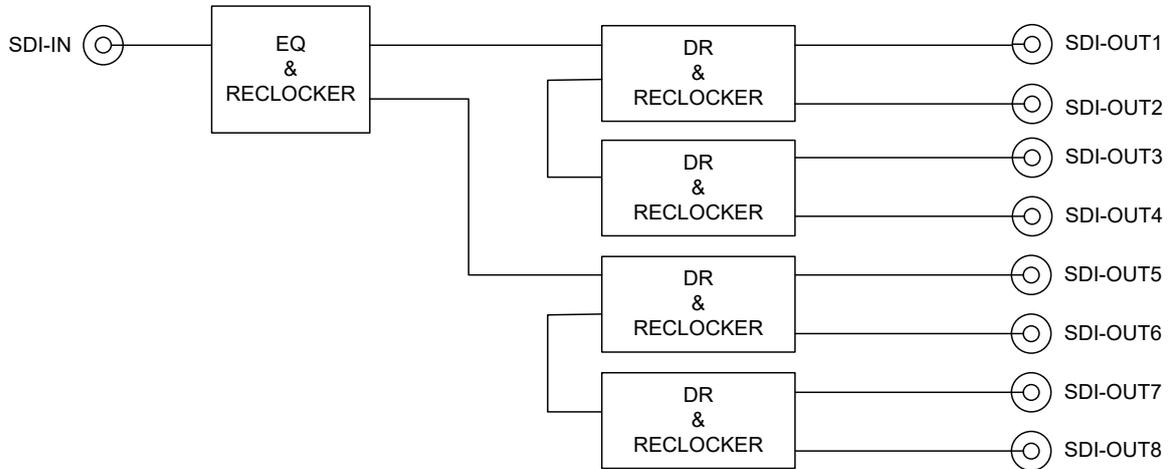
・全出力チャンネル正極性出力に対応。

・SNMP に対応。

・ログ機能搭載 (SDI 入力レートの変化時刻を記録)

・入力断、もしくは、ロックできない信号が入力された場合にアラームを出力 (筐体アラーム) するか、否かをディップスイッチまたは WEB で設定可能。

■ ブロック図

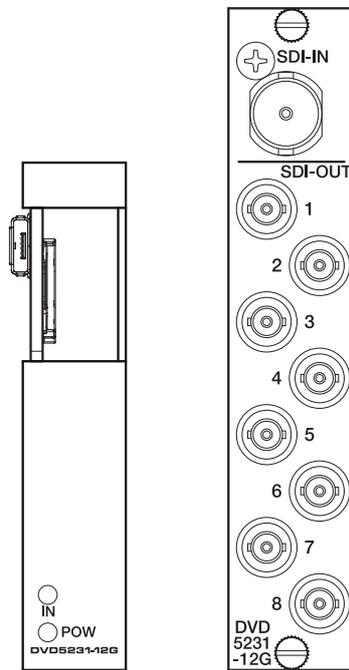


■ 定格

SDI 入力	対応規格	12G-SDI SMPTE-2082-1 6G-SDI SMPTE-2081-1 3G-SDI SMPTE-424M (レベル A/B) HD-SDI SMPTE-292M SD-SDI SMPTE-259M-C DVB-ASI EN50083-9
	イコライザー特性	12G-SDI:60m(5.5C-UHD), 6G-SDI:90m(5.5C-UHD), 3G-SDI:130m(5CFB), HD-SDI:180m(5CFB), SD-SDI:320m(5C2V)
	コネクター	BNCx1
	入力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω
SDI 出力	コネクター	マイクロ BNCx8
	出力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω
入出力遅延	SD-SDI	約 0.037us
	HD-SDI	約 0.013us
	3G-SDI レベル A	約 0.007us
	3G-SDI レベル B	約 0.013us
	6G-SDI	約 0.013us
	12G-SDI	約 0.007us

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	5W
外形寸法	398.5 x 88 mm
質量	0.2kg

■ 外観



DVD5231-12G