

DVD5211-12G/DVD5212-12G

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 4/8 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

DVD5211-12G 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 4 分配モジュールです。DVD5212-12G は、1 入力 8 分配もしくは、2 入力 4 分配を切り替えることが可能な SDI 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。

DIP SW3 ビット 3	OFF	ON
12G/6G-SDI	---- アンバー 点灯	紫 点灯
3G-SDI	---- 緑 点灯	←
HD-SDI	---- 青 点灯	←
SD-SDI/DVB-ASI	---- 紫 点灯	アンバー 点灯
無信号	---- 消灯（非対応フォーマット含む）	←

・DVD5211-12G は 1 入力 4 分配、DVD5212-12G は 1 入力 8 分配と 2 入力 4 分配を設定スイッチで切り替えることができます。DVD5212-12G がどちらのモードで動作しているかは、フロントの LED で確認することができます。

・リクロッカー内蔵。

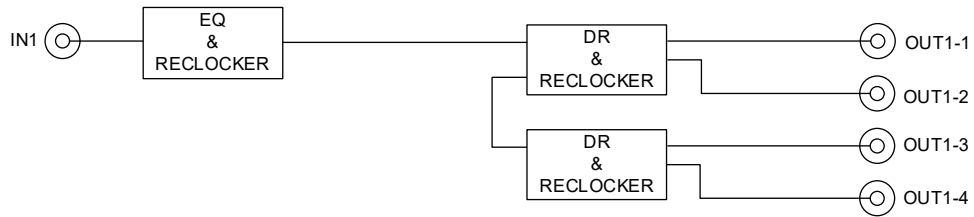
・全出力チャンネル正極性出力に対応。

・SNMP に対応します。

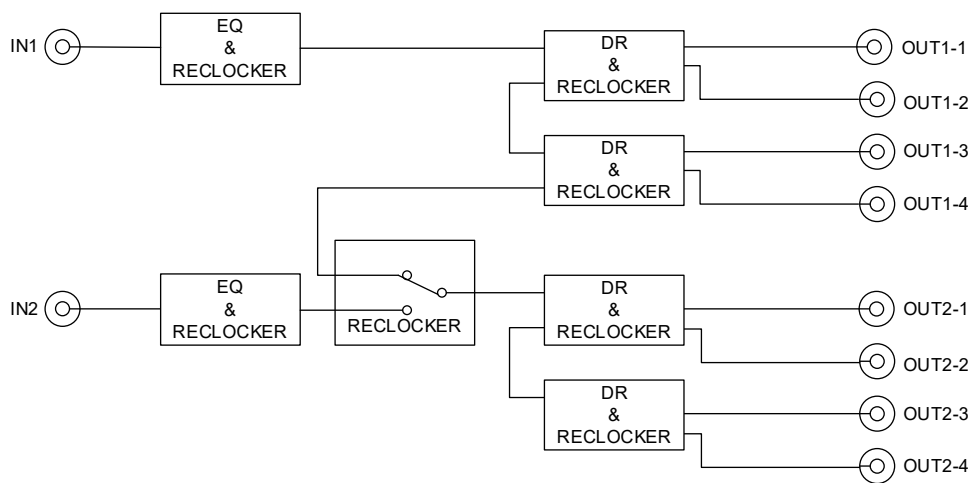
・入力断、もしくは、ロックできない信号が入力された場合にアラームを出力(筐体アラーム)するか、否かをディップスイッチまたは WEB で設定できます。

■ブロック図

DVD5211-12G



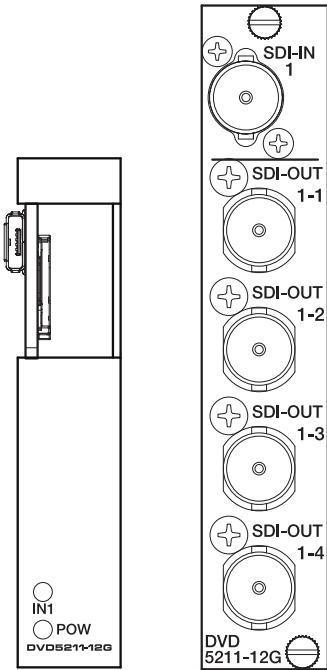
DVD5212-12G



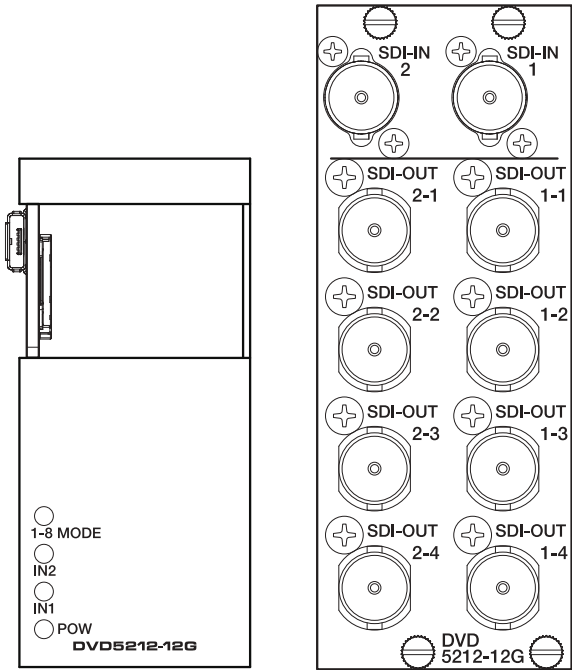
■ 定格

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	DVD5211-12G BNCx1 DVD5212-12G BNCx2
	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	DVD5211-12G BNCx4 DVD5212-12G 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	DVD5211-12G	1 スロット
	DVD5212-12G	2 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	DVD5211-12G	3W
	DVD5212-12G	5W
外形寸法	398.5 x 88 mm	
質量	DVD5211-12G	0.25kg
	DVD5212-12G	0.30kg

■ 外觀



DVD5211-12G



DVD5212-12G