



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 ←

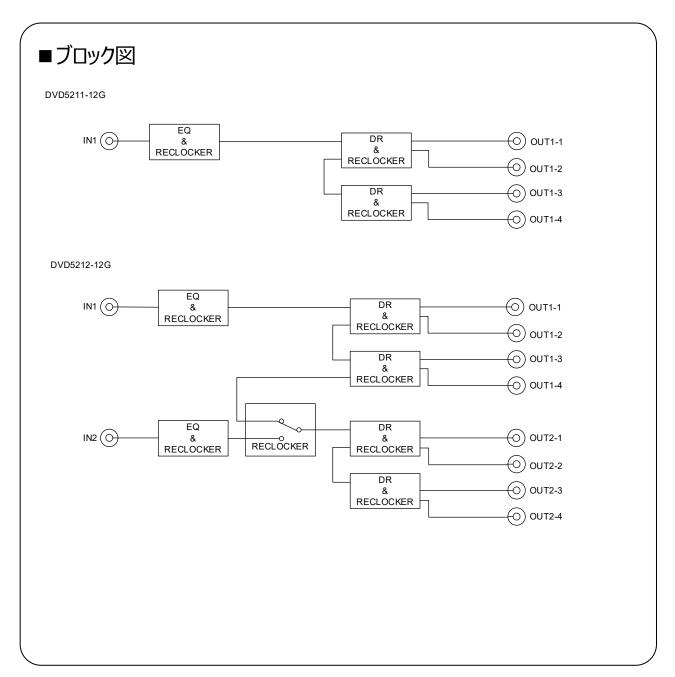
SD-SDI/DVB-ASI ---- 紫 点灯 アンバー 点灯

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。











■定格

SDI 入力 対応規格 12G-SDI SMPTE-2081-1 6G-SDI SMPTE-2081-1 3G-SDI SMPTE-2081-1 3G-SDI SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-299M SMPTE-259M-C DVB-ASI ENSO083-9 (12G-SDI:130m(5CFB), HD-SDI:180m(5CFB), SD-SDI:320m(5C2V) DVD5211-12G BNCx2 Aカレベル・インピーダンス 0.8 Vp-p 75 Ω SMPTE-250M-K SMPTE-250M-K DVD5212-12G BNCx2 Aカレベル・インピーダンス 0.8 Vp-p 75 Ω SMPTE-26 BNCx8 SMPTE-26 BN			
日本	SDI 入力	対応規格	12G-SDI SMPTE-2082-1
HD-SDI			6G-SDI SMPTE-2081-1
SD-SDI SMPTE-259M-C DVB-ASI EN50083-9			3G-SDI SMPTE-424M(レベル A/B)
Pour Pari			HD-SDI SMPTE-292M
イコライザー特性			SD-SDI SMPTE-259M-C
3G-SDI:130m(5CFB), HD-SDI:180m(5CFB), SD-SDI:320m(5C2V)			DVB-ASI EN50083-9
SD-SDI:320m(5C2V)		イコライザー特性	12G-SDI:60m(5.5C-UHD), 6G-SDI:90m(5.5C-UHD),
□ ネクター ロVD5211-12G 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 約 0.07us 約 0.07us 約 0.013us 6G-SDI 約 0.013us 6G-SDI 約 0.013us 12G-SDI 約 0.007us 12G-SDI 2 スロット 動作環境 0 ℃ ~ 40 ℃ 20 % ~ 85 % (結露無きこと) 電源 DC 12V 消費電力 DVD5212-12G 3W DVD5212-12G 5W 外形寸法 398.5 x 88 mm 9 DVD5211-12G 0.25kg			3G-SDI:130m(5CFB), HD-SDI:180m(5CFB),
DVD5212-12G BNCx2			SD-SDI:320m(5C2V)
入力レベル、インピーダンス		コネクター	DVD5211-12G BNCx1
SDI 出力			DVD5212-12G BNCx2
DVD5212-12G BNCx8 出力レベル、インピーダンス		入力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω
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 DVD5211-12G 1 スロット 動作環境 0 ℃ ~ 40 ℃ 20 % ~ 85 % (結露無きごと) 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	SDI 出力	コネクター	DVD5211-12G BNCx4
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 0.0013us 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 ℃ ~ 40 ℃ 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 BNCx8
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		出力レベル、インピーダンス	0.8 Vp-p 75 Ω
3G-SDI レベル A 約 0.007us 3G-SDI レベル B 約 0.013us 6G-SDI 約 0.007us 12G-SDI 約 0.007us 12G-SDI 約 0.007us DVD5211-12G 1 スロット DVD5212-12G 2 スロット 動作環境 0 ℃ ~ 40 ℃ 20 % ~ 85 % (結露無きこと) 電源	入出力遅延	SD-SDI	約 0.037us
3G-SDI レベル B 約 0.013us 6G-SDI 約 0.013us 12G-SDI 約 0.007us 古有スロット数		HD-SDI	約 0.013us
6G-SDI		3G-SDI レベル A	約 0.007us
12G-SDI		3G-SDI レベル B	約 0.013us
占有スロット数DVD5211-12G1 スロット取作環境0 ℃ ~ 40 ℃ 20 % ~ 85 % (結露無きごと)電源DC 12V消費電力DVD5211-12G3WDVD5212-12G5W外形寸法398.5 x 88 mm質量DVD5211-12G0.25kg		6G-SDI	約 0.013us
DVD5212-12G 2 スロット 動作環境 0 ℃ ~ 40 ℃ 20 % ~ 85 % (結露無きごと) 電源		12G-SDI	約 0.007us
動作環境 0 ℃ ~ 40 ℃ 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	占有スロット数	DVD5211-12G	1 スロット
電源DC 12V消費電力DVD5211-12G3WDVD5212-12G5W外形寸法398.5 x 88 mm質量DVD5211-12G0.25kg		DVD5212-12G	2 スロット
消費電力DVD5211-12G3WDVD5212-12G5W外形寸法398.5 x 88 mm質量DVD5211-12G0.25kg	動作環境	0 ℃ ~ 40 ℃ 20 % ~ 85 % (結露無きこと)	
DVD5212-12G 5W 外形寸法 398.5 x 88 mm 質量 DVD5211-12G 0.25kg	電源	DC 12V	
外形寸法 398.5 x 88 mm 質量 DVD5211-12G 0.25kg	消費電力	DVD5211-12G	3W
質量 DVD5211-12G 0.25kg		DVD5212-12G	5W
	外形寸法	398.5 x 88 mm	
DVDE313-13C 0-30U	質量	DVD5211-12G	0.25kg
DVD5212-12G		DVD5212-12G	0.30kg





■外観

