

WCG5101 ワードクロックジェネレーター

希望小売価格 250,000円（税別）

概要

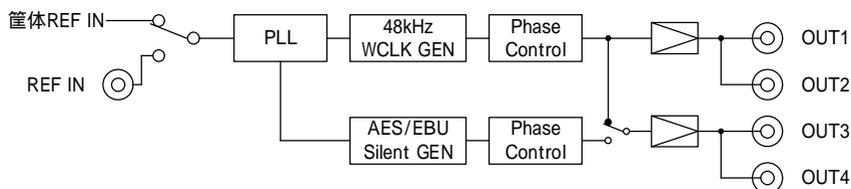
WCG5101 は C5000 モジュールシステムに搭載可能なワードクロック信号の 4 分配出力を備えたジェネレーターモジュールです。

設定により AES/EBU 信号（SILENT）の出力も可能です。

特長

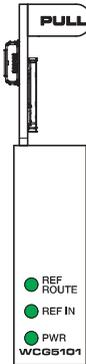
- ・C5000 フレームまたはモジュールの REF-IN に入力されたリファレンス信号(BB)から、48kHz ワードクロック信号を生成
- ・ワードクロック信号を 4 分配出力
- ・リファレンス信号は、NTSC/PAL 方式および、3 値シンクに対応
- ・リファレンス信号の状態を LED で表示
- ・リファレンス信号の入力先を LED で表示
- ・入力断もしくは、ロックできない信号が入力された場合にアラームを出力(筐体アラーム)するか否かをディップスイッチまたは、WEB で設定可能
- ・ログ機能搭載（リファレンスフォーマットの変化時刻を記録）
- ・WEB、SNMP に対応

ブロック図



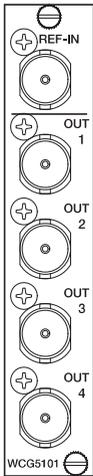
ワードクロックジェネレーター

機能



REF ROUTE LED	フレーム入力	緑 点灯
	リアモジュール入力	青 点灯
	無信号	消灯 (非対応フォーマット含む)
REF IN LED	リファレンス正常	緑 点灯
	リファレンス異常	紫 点灯
リファレンス信号	NTSC/PAL/3 値シンク	
リファレンス信号(BB)から、48kHz ワードクロック信号を生成して 4 分配出力、設定によりワードクロック信号 2 分配と AES/EBU 信号 (SILENT) 2 分配出力が可能		
ログ機能搭載 リファレンスフォーマッ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)するかがウェブスイッチまたは WEB で設定可能		
WEB、SNMP に対応		

定格



REF IN	入力信号、インピーダンス	アナログブラックバースト/3 値シンク 75Ω
	コネクター	BNCx1
WCLK 出力 OUT 1, 2	出力レベル、インピーダンス	WCLK : 2.5Vp-p 75Ω (0-2.5V)
	コネクター	BNCx2
WCLK または AES/EBU 出力 OUT 3, 4	出力レベル、インピーダンス	WCLK : 2.5Vp-p 75Ω (0-2.5V) AES/EBU : 1.0Vp-p 75
	コネクター	BNCx2
動作環境	0 ~ 40 20% ~ 85% RH (結露無きこと)	
電源 / 消費電力	DC 12V / TBD W	
外形寸法 / 質量	398.5 x 88 mm / TBD kg	