

CAMAC

■RPC-160 24bit 16ch SCALER

概説

RPC-160 は、24bit バイナリーカウンタを16ch分持つ、CAMAC規格準拠のスケーラモジュールです。

【特徴】

- ・16ch
- ・24bit バイナリーカウンタ
- ・0x000000~0xfffff (0~16777215) まで



仕様

CHANNEL	16ch
1CH~16CH INPUT	Negative NIM 50 Ωインピーダンス 動作クロック100MHz (最小パルス幅5ns) 保証
CLEAR INPUT	Negative NIM 50 Ωインピーダンス LAM 及び、全ch スケーラのハードクリアー 最小パルス幅50ns 程度
INHIBIT INPUT	DIPSW 50 設定時 Negative NIM 50 Ωインピーダンス DIPSW DC 設定時デジチェーンで使用ください
カウンター	24bit バイナリカウンター (ch あたり) 0x000000~0xfffff (0~16777215) まで
動作保証周波数範囲	~100MHz (最小パルス幅5ns) 程度
オーバーフロー	いずれかch 最大カウント0xfffff を超える際発生
LAM LED	オーバーフロー時にLAM LED が点灯いたします
PACKAGING	CAMAC1 幅
POWER SUPPLY	+6V 800mA -6V 250mA
CAMAC FUNCTION	N・A (0~15) ・F (0) : 1~16ch の24ビットバイナリデータ (R1-R24) 読み出し