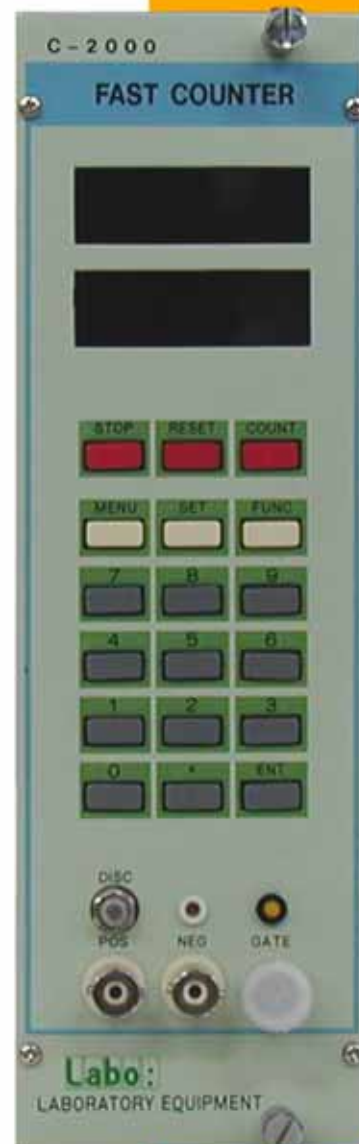


-Products for you-

C-2000 FAST COUNTER

- C-2000 FAST COUNTER は、NIM 規格に準拠したモジュールで最高連続計数 200MHz の高速タイマースケータです。
- インターフェイスに GPIB と RS232C を搭載していますから、文字型の命令により簡単に制御する測定プログラムなどを作成できます。
- サンプルプログラムを用意していますので、独自のソフトウェアを作成する場合、参考にいただけます。
- 操作パネルの、メニュー・選択・決定の3つのキーにより、英数字の表示管と対話しながら、設定や測定が本体だけで可能です。

入力信号	FAST-NIM 信号と TTL レベルの信号を計数可能 TTL レベル信号はディスクリミネータにより数居値を変更可能
最高計数率	FAST-NIM 入力の場合 200MHz TTL 入力の場合 20MHz
カウント容量	内部 32bit 計数回路により約 42 億カウントまで測定可
プリセットカウント	外部モニタカウント設定 24bit 幅 約 1600 万
測定時間設定幅	1 μ sec から 99999999 分
インターフェイス	GPIB, RS232C (MAX9600bps) を搭載
パラレルI/O 機能	RS232C を利用しない場合、内部コネクタの切り替えて パラレルI/O が利用できます。
GATE 入力	(測定の開始・終了で他の装置の ON/OFF などに応用)
INTERVAL 出力	計測中に TTL レベル信号を出力。 (MCA の GATE などへ接続して C-2000 と同期させることができます)
表示管	8 桁 2 行 英数字・記号表示により、設定・情報表示が可能
レートメータ	デジタル・レートメータ機能
形状	NIM2 幅
消費電力	6V 0.7A -12V 0.3A または 12V 0.7A -12V0.3A 切り替え可能



TEL 029-821-6051 (代表)
FAX 029-821-6054
E-mail nonaka@labo-eq.co.jp
〒300-0034 茨城県土浦市港町 1-7-3