VME

RPV-140 32ch INPUT REGISTER

概説

- RPV-140は、VME bus規格の32ch ECL入力のINPUT REGISTERモジュールです。
- 32chのECL差動入力をLATCH、GATE、THROUGHの3モードでVME bus経由にて取り込みます。
- LATCHモードは、フロントパネル上のTRIGGER入力に入力されたNIM信号の立ち下がりでレジ スタにセットされます。
- GATEモードは、フロントパネル上のGATE入力にNIM信号が入力されている間、INPUTシグナル の立ち上がりでレジスタにセットされます。
- ●THROUGHモードは、モジュールにアクセスしたタイミングでVMEに取り込みます。



仕様

SYSTEM BUS	VMEbus A24
SIGNAL INPUT	上側:16ch~31ch ECL差動信号 100Ωインピーダンス 下側:0ch~15ch ECL差動信号 100Ωインピーダンス
TRIGGER INPUT	Negative NIM 50Ωインピーダンス
GATE INPUT	Negative NIM 50Ωインピーダンス
RESET INPUT	Negative NIM 50Ωインピーダンス
SIZE	VME規格 233.4(W)×160(D) ダブルユーロサイズ
POWER SUPPLY	+5V 1.1A