

Descrição

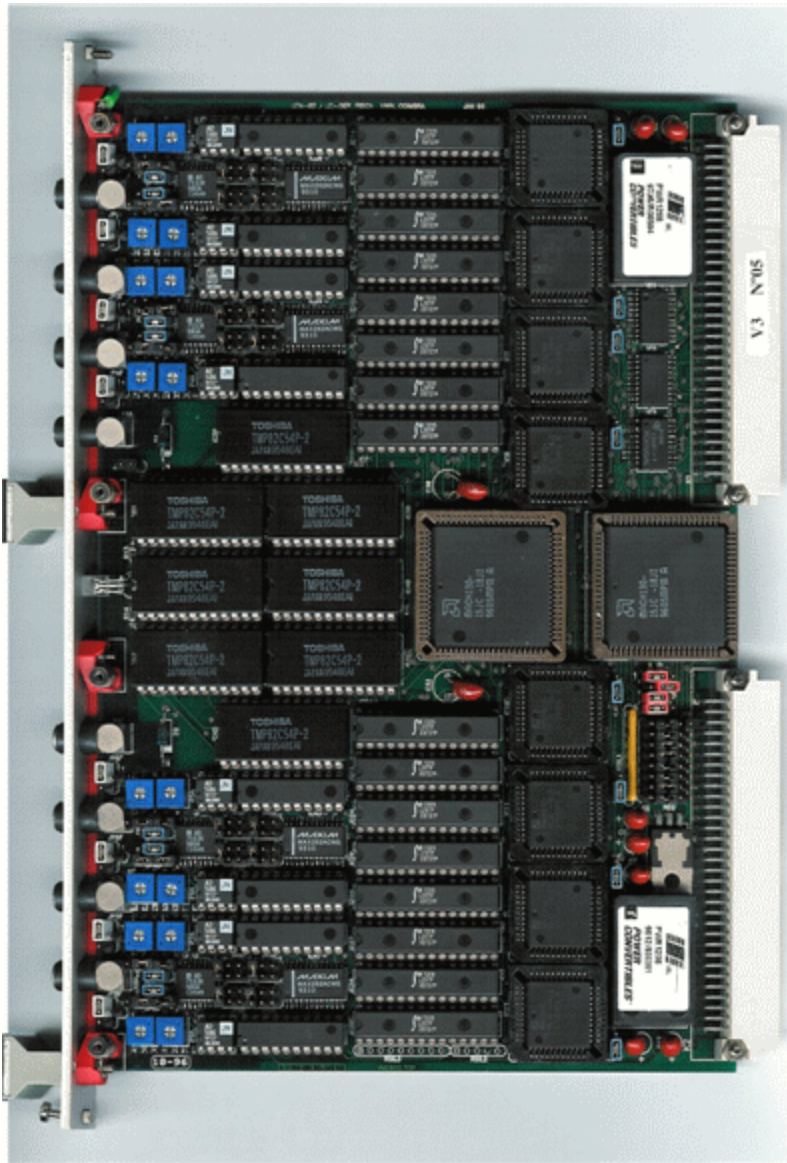
Módulo VME 6U de 8 canais de saídas analógicas independentes com “triggers” e “clocks” externos pela ficha P2.

Laboratório:CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) - Madrid - Espanha.

A placa VME80 está a ser usada no diagnóstico do feixe iónico. A sua função é a de controlar a tensão eléctrica nas placas de alinhamento do feixe e conseqüentemente a trajectória do próprio feixe. Este controlo é feito imediatamente antes da entrada deste no analisador.

Características

- Amplitude de saída de ± 10 V, ± 5 V, ± 2.5 V, $0..+10$ V, $0..+5$ V e $0..+2.5$ V.
- Corrente de saída 25 mA.
- 12 “bits” de resolução.
- Memória de 64k palavras de “12 bits”.
- Frequência de amostragem até 1 MHz.
- Filtro de reconstrução de sinal.
- Interrupção VME quando a memória fica vazia.



VME80