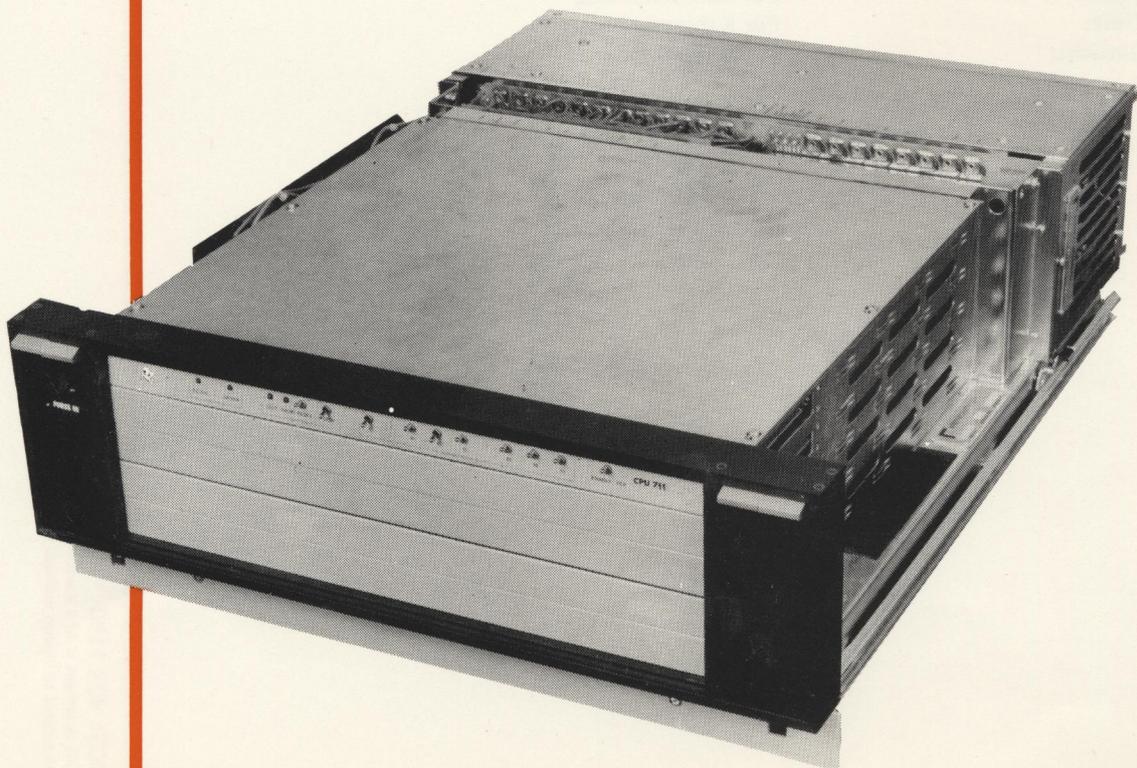




**RC 3703**

# **Zentraleinheit Speichermodule**

- 16-BIT-WORT
- DMA KANAL
- BYTE PARITÄTSPRÜFUNG IM SPEICHER
- ECHTZEITUHR
- KOMPAKTE EINHEIT



## GENERELL

Der RC 3703 ist ein mikroprogrammierter, 16-Bit Universalrechner mit 4 Akkumulatoren.

Die Zentraleinheit bietet relative, indizierte, basis- und mehrstufig indirekte Adressierung. Die 64 K Byte des Speichers können direkt adressiert werden.

Die Speicherwortlänge beträgt 18 Bit, wobei 2 Bit (1-Bit pro Byte) als Paritätsbit jeden Speicherzugriff, lesen und schreiben, überwachen.

Der DMA Kanal ermöglicht schnellsten Datenaustausch zwischen Speicher und peripheren Geräten.

16 Programmunterbrechungsebenen ermöglichen eine umfassende Peripherieverwaltung.

Die Echtzeituhr erzeugt eine Folge von Impulsen, die unabhängig von der des Prozessors sind.

## SPEZIFIKATIONEN

Speicherzykluszeit:	600 nsek. pro 16-Bit Wort (18-Bit mit Parity)
Speichergrösse:	64 K Byte Halbleiter
Max. DMA Übertragungsrate:	700 K Byte pro Sekunde
Standardeinrichtungen:	Echtzeituhr
Programmladeeinrichtungen:	Programme können von folgenden Medien geladen werden: 9-Spur Magnetband 8-Kanal Lochstreifen 80-Spalten Lochkarten (RC 3671C, RC 3672C) Flexible Platte (Floppy) Magnetplattenkassette (Disk cartridge) Stapelplattenspeicher (Disk pack) Image Load (F102)
Leistungsaufnahme:	220 V, 50 Hz, 400 W
Umgebungstemperatur:	10-28 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	20-80%, nicht kondensierend
Wärmeabgabe:	345 kcal/h
Einbau:	Jedes 19" Kabinett

## ABMESSUNGEN

Höhe:	17,7 cm (7 inches)
Breite:	Für Kabinetteinbau
Tiefe:	Für Kabinetteinbau
Gewicht:	22 kg (48 lbs)