

CR8 er født til at kommunikere



Christian Røvsing A/S

CR8

CR8 microdatamaten indeholder i sin fuldt udbyggede version to processorer, den ene anvendes til kommunikation, den anden anvendes til den egentlige databehandling.

Det interne lager kan udbygges fra 64 KB til 384 KB, og der kan tilsluttes op til 8 terminaler. Med sin flexible opbygning er CR8 microdatamaten velegnet til løsning af såvel tekniske som administrative opgaver, hvori der indgår flere brugere eller datakommunikation.

CR8 er baseret på Z80 (8 bit) og 8088 (16 bit) processorer, hver med 64 KB RAM. Begge processorer er anbragt på et enkelt kort, hvilket giver en meget kompakt opbygning og tillader indbygning i et skærmmkabinet, hvor der samtidig er plads til ialt 6 kort og floppy eller

winchester minidisk. Der benyttes et standard multibus interface, således at andre standard kort kan indbygges.

Ved udbygning med flere terminaler eller kommunikation udvides der med et særligt Serial Interface Controller kort baseret på en Z80 processor med op til 64 KB RAM og 4 indgange.

CR8 kan leveres med tilslutningsmulighed til det lokale datanet, X-net, og har derved mulighed for at indgå i større netværkssystemer med både store datamater (IBM, UNIVAC, ICL etc.) og minidatamater (DEC, DG, NORD, CR80 og CR801).

CR8 har således de nødvendige funktioner til at kunne indgå i de fremtidige kontorautomatiseringssystemer.

Tekniske data:

MP2 kort:

- Z80 og 8088 processorer
- 64 KB til 128 KB RAM
- Adresseringsområde 1 MB
- V24 interface
- Floppy interface
- Multibus interface

Operativ systemer

- CP/M
- MP/M

Programmeringssprog

- BASIC
- PASCAL/MT+
- CIS COBOL/FORMS 2

Kommunikation

- X-net
- 2780
- 3270 BSC/SDLC
- UTS
- TTY
- X21
- X25
- V24

Disk

- 1 MB minifloppy 5¼"
- 6.38 MB miniwinchester 5¼"
- 15.99 MB miniwinchester 5¼"

Printere

- 80 cps matrixprinter
- 120 cps matrixprinter
- 340 cps matrixprinter
- 40 cps skønskriftprinter

Skærme

- 25 linier med 80 kar. asynchrone dataskærme med løst tastatur

Brugerprogrammel

- – Tekstbehandling
- – Index til tekstbehandling
- – Brevudsendelse
- – Retskrivning (engelsk)
- – Budgetplanlægning
- – Projektstyring
- – Dataregistrering

Multibus, CP/M, MP/M er registrerede varemærker.



Christian Rovsing A/S

Postboks 227

Lautrupvang 2 · DK-2750 Ballerup · Tel. 02-65 11 44