

Datum:

Inventarnummer: I0303

Standort: V5.1-G3

Objekt: Kernspeichermatrix aus CDC 3300

Hersteller: Control Data Corporation, Minneapolis, Minnesota, USA

Model: 50-050, 11755J

Baujahr: 1968

Seriennummer:

Masse: 200 mm x 200 mm x 6 mm (L/B/H)

Gewicht: 224 gr.

Kommentar:

Diese Ringkernspeichermatrix stammt aus dem Kernspeicherblock einer CDC 3300 Großrechenanlage.

Auf dieser Matrix sind 4 Felder mit je 64 x 64 Kernen aufgefädelt. Die Kapazität entspricht damit 16 kBit.



Unter I0305 sind ein Kernspeicherblock und unter I0324 ein kompletter Kernspeicherschrank der CDC 3300 in der Sammlung inventarisiert.

Die Organisation eines Kernspeicherblocks ist in 16k x 24 bit-Worte ausgeführt.

Der komplett unterstützte Speicher konnte auf 256k-Worte ausgebaut werden.

Die Zugriffszeit betrug 1,25 μ s

Die Kernspeicherblöcke wurden mit integrierten Ventilatoren gekühlt.

