
Subject: Aw: Frequenzzähler Rakal / Dana Type 9035 von 1977

Posted by [Miro](#) on Mon, 05 Aug 2013 06:58:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Getter,

danke für Ihre Erläuterungen die leider noch nicht zum Ziel führen.

Hier mal eine Zusammenfassung der durchgeführten Arbeiten

und des Wissensstandes:

- Kopie des 4004 Handbuchs liegt vor
- Datenblätter liegen vor
- Rakal Dana Handbuch für den 9035 version mit 6802 Prozessor liegt vor

- alle Spannungen geprüft, liegen im Toleranzbereich
- Takte, liegen im erlaubten Bereich
- Reset ist freigegeben

Das Problem ist, das der Rechnerkern scheinbar hängen bleibt:

Nach dem Netz - Ein erscheint in der Hauptanzeige :

0088899] 1

Im Exponent erscheint :

80

Dies ist reproduzierbar. Der Prozessor und die Rams (P4002-1) wurden in einem anderen System getestet um sind ok

Die TTLs auf der Computer III Platine wurden auch gewechselt, ohne Erfolg. (alle gesockelt)

Somit bleibt m. E. nur noch ein ROM Fehler auf der Computer III oder ein Logicfehler auf der Zählerleletronik über

Eingebaut sind 8 Roms Typ 4001.

Suche weiter das original Handbuch natürlich auch in Kopieform.

Viele Grüße aus München

Michael Roggisch

Edit / Anode: Herr vor Getter entfernt.
