

PX-8 EPROM Module erstellen

Einleitung:

Mit PROMFORM können auf dem PX-8 Module erstellt werden, diese können bei entsprechender Vorraussetzung (PROMER mit RS232) direkt zum Promer oder auf Diskette bzw. SD-Karte gespeichert und später auf ein EPROM gebrannt werden. Es Erzeugt aus den Programmdateien jeweils eine HEX-Datei sowie die notwendigen Inhaltsangaben. Es können von 1 mal 8kB bis hin zu 2 EPROMS a 32kB generiert werden. Somit stehen für die beiden Plätze bis zu 64kB zur Verfügung.

Log-Datei am Beispiel für FORMAT.COM:

```
D>dir

D: ASM    COM : KERMPX8 COM : FORMAT COM : M80    COM
D: L80    COM : PROMFORM COM : CONFIG COM : CCSINIT COM
D: CCSYSGEN COM : CPM24CCS COM : DDT    COM : TERM    COM
D: DISKDEF LIB : DUMP    COM : GENMOD COM : LOAD    COM
D: MOVCPM COM : PIP     COM : RLOCBIOS COM : STAT    COM
D: SUBMIT  COM : SYSGEN COM : XSUB    COM

D>promform

PROM format and write program version 1.0 (c) by EPSON 11/29/83
This program converts program and data files into a hex file with the ROM
capsule format which may be written into PROMs or compares ROM capsule files
with original files.

Press ESC to restart PROMFORM, STOP to exit from PROMFORM.
Function (1=format/write, 2=compare, 3=ROM capsule directory) ? 1

ROM name (14 characters max.) ? FORMAT-PF10
Version number (nn) ? 01
Date (mmdyy) ? 051324

Output device (1=FDD, 2=PROM writer, 3=microcassette) ? 1
PROM type (1=64kx1, 2=64kx2, 3=128kx1, 4=128kx2, 5=256kx1, 6=256kx2) ? 5
Enter file names (31 directories max.), RETURN to end
1 FORMAT.COM
2

max. address of ROM=7FFF top of data address=0080 tail of data address=057F
Header: ROM name='FORMAT-PF10 ' ver. 0.1 date=05/13/24 PROM type=256kx1
FORMAT.COM
(RETURN to proceed)
Name of file to output ? F:FORMAT.HEX
output complete

Press ESC to restart PROMFORM, STOP to exit from PROMFORM.
Function (1=format/write, 2=compare, 3=ROM capsule directory) ? ^C
#ABORTED

D>stat f:format.*

Recs Bytes Ext Acc
 10  2k  1 R/W F:FORMAT.COM
 181 24k  1 R/W F:FORMAT.HEX
Bytes Remaining On F: 94k

D>stat con:=crt:
```

← Eingabe

← ROM-Name

← Version

← Datum

← Ziel

← EPROM Größe

← Dateiname

← hier können
weitere Dateien eintragen
werden

← Ziel Laufwerk/ Datei

← Programm beenden

← Dateigrößen

← Ende Terminalsitzung

Die HEX-Datei(en) zum PC/Promer per Dfü (KERMIT) schicken - fertig