

# EMS – 84

československá stavebnice osobního mikropočítače  
na bázi mikroprocesoru MHB8080A kompatibilního s PMD 85-2.

Tento dokument obsahuje naskenovaný „dobový“ prospekt stavebnice. Bohužel o stavebnici nejsou žádné další informace.

ELEKTRONICKÁ MIKROPOČÍTAČOVÁ STAVEBNICE EMS - 84

Elektronická mikropočítačová stavebnice EMS - 84 se skládá z těchto částí:

- deska EMS - 84/CPZ (procesor - CPU)
- deska EMS - 84/INF (interface)
- deska EMS - 84/KLV (klávesnice)
- deska EMS - 84/ROM (přídavná paměť)
- díly krabice a spojovací materiál
- dokumentace

Elektronická mikropočítačová stavebnice EMS-84 od výrobního čísla 37 000 je plně programově kompatibilní s osobním mikropočítačem PMD-85-2 a až na malé výjimky (příkazy PEEK, POKE, CODE a USR) s PMD-85.

P O U Ž Í T Í

- a) v konstrukčních kancelářích (umožňuje řešit vědecko-technické výpočty, graficky modeluje konstrukční návrhy),
- b) v laboratořích (pomáhá řešit komplikované měření, sbírá údaje na jejich zpracování a vyhodnocení),
- c) ve výrobních provozech (umožňuje řídit menší technologické procesy, ovládá stroje a zařízení),
- d) v administrativě (řeší problém plánování MTZ, výroby, kalkulaci prodeje atd.)
- e) v domácnosti (vede rozpočet a hospodaření v domácnosti, pomáhá řešit matematické úlohy, zabezpečuje ochranu bytu, je centrem zábavy formou TV her apod.).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupně-výstupní informace:

Programovací jazyk :

Rozměry mikropočítače :

Hmotnost mikropočítače :

Celkový příkon :

Napájecí napětí:

Kapacita operační paměti :

Kapacita pevné paměti (monitor) :

Kapacita pevné paměti

(Interpret Basic - G) :

Doporučená zobrazovací jednotka :

klávesnice ASCII s edičními znaky  
a programovacími klíči

BASIC - G

313X285X65 mm

1915 g

max. 35 VA

+5V  $\pm$  5 %

+12 V  $\pm$  5 %

-5 V  $\pm$  5 %

48 kB

4 kB

9 kB

černobílý televizní přijímač nebo monitor

Katalogové čísla :

6100241	EMS 84 CPV	6.240,- Kčs
6100242	EMS 84 KLV	1.450,- Kčs
6100243	EMS 84 ROM	1.540,- Kčs
6100244	EMS 84 INF	2.930,- Kčs
6100245	EMS 84 skříňka	33,- Kčs
6100246	EMS 84 KLV	99,- Kčs
6100247	kabel	180,- Kčs
6100248	zdroj	1.690,- Kčs

*celkem 14.402 Kčs*

*21212121*