

# COMPUT-80®

## Mikroszámítógép

Rendszer elemek

---



# **COMPUT-80®**

## **Mikroszámítógép**

### **Perifériák**



#### **CPJT-CPUSB**

Egykártyás mikroszámítógép. Z80 mikroprocesszor bázisú felépítés. 2 vagy 4 MHz működési frekvencia. 12 Kbyte-lig bővíthető EPROM. 64 Kbyte-lig bővíthető RAM. Fekete-fehér vagy színes monitor vezérlés. 24 vagy 26 sor. Táztatára kezelés. Hangjátszó lehetségek 5 oktató monofonikus szintetizátorral. 2 párhuzamos 8 bites IBSI hand-shake szerinti interface, 1 csatornás soros RS 232 c interface. Programozható kommunikációs jelátviteli sebesség. Magnó vezérlés 2400 baud jelátviteli és rögzítési sebességgel. 2 db programozható real-time óra. Softver mentés lehetsége. Teljes CPJT-STDX vezérlés.

Opció: formatervezett doboz, klaviatúra, tömegség, monitor CÓMPUT-80 rendszerelemekkel

CPJT-STDX buszon bővíthető.

Feszültség: +5 V, 2,5 A; -5 V, 120 mA;

+12 V, 130 mA; -12 V, 30 mA.

Méret: 500 x 350 x 60 mm. Súly: 10 N

#### **CPJT-MONE**

Monitor. 12 coll átmérőjű képernyővel rendelkező, televízió készülékből kialakított önálló tömegséggel és videobemenettel rendelkező fekete-fehér monitor.

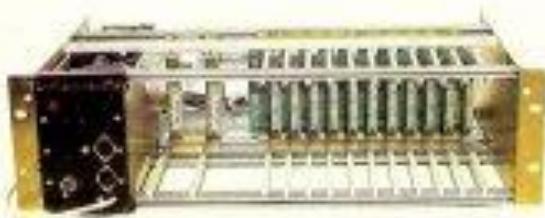
Méret: 400 x 300 x 350 mm. Súly: 55 N

Hálózati feszültség: 220 V; 0,1 A



## CPJT-PS1

Rendszer tápegység. CPJT-PSMU hálózati és CPJT-PS1OUT tápegység modulból áll. Helye a CPJT-RACK műszerládákban van kialakítva.



## CPJT-PSMU

Tápegység hálózati modul. A CPJT-PS1 rendszer tápegység hálózati modulja a CPJT-RACK műszerládákkal van egybeszerelve. 2 db CPJT-PS1OUT modul energia ellátását biztosítja.

Bemenő feszültség: 220 V, +10 %, -15 %;

Felvett áram: 1,2 A max.

Kimenő feszültség: +42 V névleges; -20 V névleges; ±5 V stabil

Teljesítmény: 175 W. Méret: 100 x 270 x 80 mm.

Hálózati zavarzsírás: 2-es érintésvédelmi osztály.

Csatlakozó: földelt hálózati dugó, DIN 41612 teljesítmény, 2 db 5 pólusú audio csatlakozó (tesztelő készülékek tápellendülésre).

## CPJT-PS-OUT

Tápegység modul. A CPJT-PSMU energiaszállításáról működő DC-DC átalakító.

Két részbeni építés:

1. Kapcsolóüzemű stabilizátor.

Választhatóan: +5 V; +12 V; +24 V

Kimenő összesítmény: 80 W = 80 %

Túláram és túlfeszültség védelem.

2. Analóg stabilizátor

Két negatív és egy pozitív feszültségű kimenet alkotható ki a +5 V és +24 V III, a -5 V és -12 V közötti tartományban, egyenként maximum 1–1 A terhelhetőséggel.

Túláram védelem.

Méret: 100 x 160 x 40 mm.

Csatlakozó: DIN 41612 teljesítmény.



## CPJT-PS2

Tápegység. Önhűtő dobozolás.

Hálózati feszültség: 220 V + 10 %–15 %;

Áramfelvétel: 1 A.

Hálózati zavarzsírás,

Túláram védelem.

Méret: 130 x 160 x 275 mm, Súly: 20 N

Csatlakozók: Földelt hálózati dugó,

2 db 5 pontos audio (tesztelő műszerekhez)

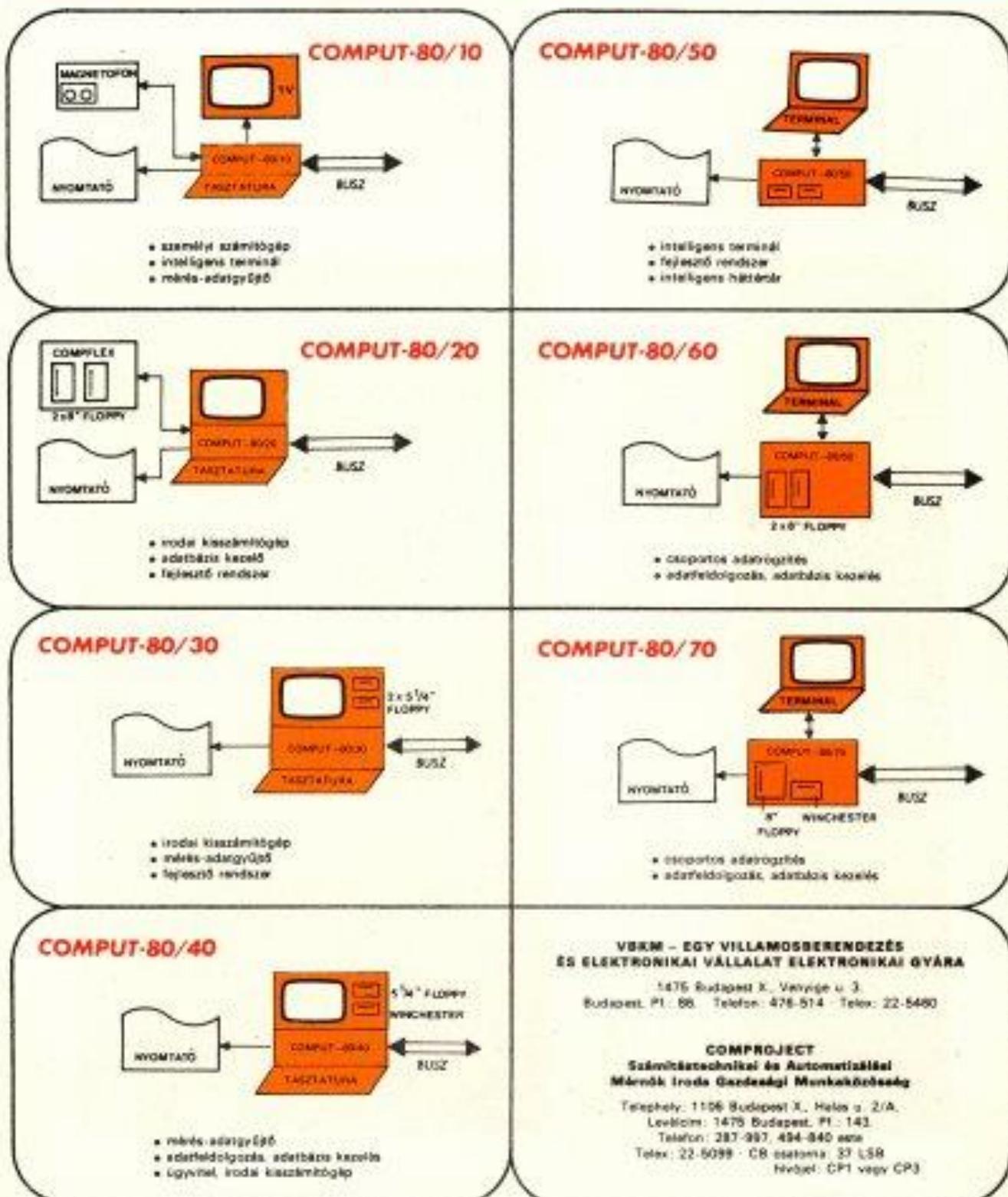
Kimeneti csatlakozás: csavaros rögzítésű sorkapocs.



# COMPUT-80®

## Mikroszámítógép

### Konfigurációs adatlap



## KONFIGURÁCIÓS ADATLAP

Kérjük, hogy ajánlatkérésekor hivatkozzon az Ön által kiválasztott típuskonfigurációra. Bővítési igényét az adatlapon a darabszám beírásával jelezze.

MECHANIKUS KONSTRUKCIÓ	KÜLSÖ	CPJT-MECH	COMPUT-80/10	COMPUT-80/20	COMPUT-80/30	COMPUT-80/40	COMPUT-80/50	COMPUT-80/60	COMPUT-80/70	OPCIÓK
			1	2	3	4	5	6		
BELSÖ	CPJT-RACK		●	●	●				●	OPCIÓK
	-BOX									
	-M BOX									
TÁPEGYSÉG	CPJT-PS	1	●	●	●	●	●	●	●	
	-PS	2	●							
MONITOR	CPJT-MONFF		●	●	●					
	-MONC									
	-MONE	●								
TASZTATÚRA	CPJT-TASTIK		●	●	●	●				
	-FOIL									
HÁTTÉRTÁROLÓ	5½" FLOPPY			●●	●	●●				
	8" FLOPPY									
	WINCHESTER				●					
	MAGNETOFON									
KÖZPONTI EGYSÉGEK	CPJT-CPLIA									
	-CPUZ		●	●	●					
	-CPUC									
	-CPUSB	●								
RENDSZER ELEMÉK	CPJT-INT									
	-DMAZ									
	-DRAM		●	●	●					
	-ESRAM		●	●	●					
	-SRAMS									
	-MATH									
	-PIOA									
	-SIOA									
	-SIPIOA									
	-PIOZ									
	-SIOZ									
	-SIPIOZ		●	●	●					
	-TAST/SND/		●	●	●					
	-CRT		●	●	●					
	-RAST									
	-FPYW			●	●	●	●	●	●	
	-EXT									
	-JOLLY									
EGYÉB	WDISC VEZÉRLŐ				●			●		
	BAR KÓD OLV.									
	FÉNYTOLL									
	VONAL ADAPTER									
	PROM ÉGETŐ									

# COMPUT-80®

A VBKM Elektronikai Gyára évtizedes tapasztalatokkal rendelkezik a teljesítmény és információ – elektronikai berendezések gyártásában.

1970 óta kiterjedten alkalmazzuk a mikroszámítógépeket, a fénytájékoztató, valamint a folyamatvezérlő/szabályozó rendszerekben.

A COMPUT-80 mikroszámítógép-családot a COMPROJECT Számítástechnikai és Automatizálási Mérnök Iroda fejlesztette ki, melynek gyártási jogát a VBKM átvette.

A vevőink részére a szükséges konfiguráció kiválasztásához műszaki segítséget nyújtunk. Szükség esetén gondoskodunk a hiányzó programok kifejlesztéséről, lehetséges téve kulcsrakész rendszerek vételét.

Garanciális szerviz és oktatási kötelezettségeink teljesítése érdekében már működő országos hálózatot veszünk igénybe.

A moduláris bővítés érdekében folyamatosan gondoskodunk a fejlesztéshez szükséges kártyák gyártásáról és a perifériák beszerzéséről, illesztéséről.

Reméljük, hogy a COMPUT-80 mikroszámítógép-család az Ön igényeit is kielégíti és problémái megoldásához hatékony segítséget tudunk nyújtani.

A COMPUT-80 mikroszámítógépek árusításában, terjesztésében, üzembe helyezésben, szervizében, oktatásban és szaktanácsadásában, rajtunk kívül a COMPROJECT Számítástechnikai és Automatizálási Mérnöki Iroda, valamint az országos szervezetekkel rendelkező partnereink, a RAMOVILL Szolgáltató Szövetkezeti Vállalat és a KSH Számítástechnikai és Ügyvitelszervező Vállalat vesznek részt.



VILLAMOSBERENDEZÉS ÉS ELEKTRONIKAI VÁLLALAT

ELEKTRONIKAI GYÁRA

1475 Budapest X. Venyige u. 3.

Budapest, Pf.: 86.

Telefon: 476-514 – Telex: 22-5460