

Próbapanel V2.2
alkatrészlista

Megnevezés	Érték	Tokozás	Megjegyzés/ darabszám	Cikkszám (Lomex)
Ellenállások (Metal-Film, fémréteg 2, 3 raszteres ellenállások, E24)				
R ₁ -R ₈ , R ₁₆	220 Ω	MF0207	0,6W / 9 db	02-01-27
R ₉ -R ₁₂	4,7 kΩ	MF0207	0,6W / 4 db	02-01-59
R ₁₃ -R ₁₅ , R ₂₉	470 Ω	MF0204	0,4W / 4 db	02-07-93
R ₁₇	470 Ω	MF0207	0,6W / 1 db	02-01-35
R ₁₈ -R ₂₁	2,2 kΩ	MF0204	0,4W / 4 db	02-08-07
R ₂₂ -R ₂₇	2,2 kΩ	MF0207	0,6W / 6 db	02-01-51
R ₂₈	10 kΩ	MF0207	0,6W / 1 db	02-01-67
P	2,2 kΩ	PT10LV10	Trimmer db	05-07-17
Kondenzátor				
C ₁ , C ₂ , C ₁₀	100 nF	SSM 15	3 db	07-07-46
C ₃ , C ₄ , C ₁₁	100 μF	8X11	50V / 2 db	12-04-54
C ₅ -C ₉	1 μF	SSM 15	5 db	07-10-18
Dióda, LED				
D ₁	FYL-5013SRD1C	Ø5 mm	Piros / 1 db	34-06-45
D ₂	FYL-5013YD1C	Ø5 mm	Sárga / 1 db	34-06-48
D ₃	FYL-5013GD1C	Ø5 mm	Zöld / 1 db	34-06-47
D ₄	1N4007	DO-41	1 db	16-04-03
D ₅	FYL-3014ED1G	Ø3 mm	Piros / 1 db	34-06-40
Tranzisztor				
T ₁ -T ₄	BC327	TO-92	NPN (0,1A) / 3 db	21-05-82
Integrált áramkör (IC)				
IC ₁	PIC18F4420 PIC18F4520 PIC18F4620 PIC18F44K22 PIC18F45K22 PIC18F46K22	DIP-40	1 db (bármelyik típust használhatjuk, viszont a k-s verzió szükséges a soros port használatához!)	ChipCad
IC ₂	L7805	TO-220	1 db	32-20-87

IC ₃	LM35	TO-92	1 db	56-00-36
IC ₄	MAX232	DIP-16	1 db	32-15-83
Kapcsolók				
S ₁	HEX kapcsoló	DIL-6	1 db	ENCODER160K HQ Elektronika
S ₂ , S ₃	1 ák. morze	SPDT Submini	2 db	45-08-72
Nyomógomb				
G ₁ -G ₄	FSM6JH	TACT 6X6	Nyák nyomógomb / 4 db	45-05-38
Foglalat				
	PDIP	DIP-16	1 db	41-00-55
	PDIP	DIP-40	1 db	41-00-59
Csatlakozó				
CS ₁	W237-102	2P	1 db	43-22-57
CS ₂	W237-103	3P	1 db	43-22-58
CS ₃	F09H	DSUB-9 90° apa	1 db	43-00-65
JP ₁		2P	2,54 / 1 db	43-07-21
JP ₂		2P	2,54 / 1 db	43-07-21
JP ₃		3P	2,54 / 1 db	43-07-21
JP ₃		6P	2,54 / 1 db	43-07-21
Zümmer				
H	KPX-G1212A		12V / 1 db	46-02-57
Kijelző				
DISP1	MSQC4G11C ¹ COM-09482 ²		1 db	www.hobbytronics.co.uk

A PIC mikrovezérlőket a CHIPCAD Kft-től lehet beszerezni. A többi alkatrész kapható a legtöbb kiskereskedelmi egységben pl. Lomex.

1 A LOMEX-ben sajnos beszüntették a forgalmazását

2 A megadott linkről rendelhető (COM-09481: kék, COM-09482: zöld, COM-09483: piros)